

98-1931M-13

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
CANADA

c. 2

SEVENTH CENSUS OF CANADA, 1931

PRINCE EDWARD ISLAND

CENSUS OF AGRICULTURE

Published by the Authority of
The HON. H. H. STEVENS, M.P., Minister of Trade and Commerce



OTTAWA
J. O. PATENAUDE
PRINTER TO THE KING'S MOST EXCELLENT MAJESTY
1934

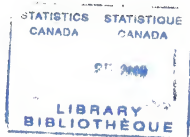
Price, 25 cents.

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
CANADA

SEVENTH CENSUS OF CANADA, 1931

PRINCE EDWARD ISLAND CENSUS OF AGRICULTURE

Published by the Authority of
The HON. H. H. STEVENS, M.P., Minister of Trade and Commerce



OTTAWA
J. O. PATENAUDE
PRINTER TO THE KING'S MOST EXCELLENT MAJESTY
1934

Price 25 cents.

PREFACE

The present bulletin, one of a series which will deal with each province in turn, gives for Prince Edward Island the complete results of the Census of Agriculture, taken as of June 1, 1931.

The Introduction reviews briefly the history of agriculture dating back to the earliest times. Comparative statistics are given back to 1901 for the province as a whole. In the general tables, nearly all the data are given by counties, and in certain cases by townships.

When all the provinces have been dealt with in this way, the bulletins will be brought together in one volume, with a comprehensive introduction and summary for Canada as a whole. There is also in the course of preparation a monograph on the agriculture of Canada which will analyse conditions and progress in complete detail.

The Introduction and the tables were prepared under the immediate supervision of O. A. Lemieux, M.S.A.

R. H. COATS,
Dominion Statistician.

July 23, 1934.

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION

	PAGE
Date of the Census.....	ix
Year to which Census Figures Apply.....	ix
Method of Taking the Census.....	ix
Accuracy of Census Figures.....	ix
General Farm Schedule.....	ix
Explanation of Terms.....	x
Early Developments.....	x
Population and Condition of Land, 1895-1931.....	xii
Number of Live Stock, 1895-1931.....	xii
Population, Farm Holdings and Areas, 1895-1931.....	xii
Population, Farm Workers, Farm Holdings and Land Area, 1931.....	xiii
Number of Farm Workers and Number of Weeks of Hired Labour, 1930, by Size of Farm and per 1,000 Acres of Occupied and Improved Land, 1931.....	xiv
Movement of Population.....	xiv
Condition of Farm Land.....	xiv
Per Cent Distribution of Occupied Land According to Condition and Use, 1891-1931.....	xv
Size of Farms.....	xv
Farms Classified According to Size, 1891-1931.....	xvi
Number and Area of Farms Classified by Size, 1921-1931.....	xvii
Tenure of Farms.....	xvii
Per Cent Distribution of Farms by Tenure, 1901-1931.....	xvii
Acreage by Tenure, 1921-1931.....	xvii
Average Acreage of Farms According to Tenure, 1921-1931.....	xviii
Farms Partly Owned, Partly Rented.....	xviii
Distribution of Acreage in Farms Partly Owned, Partly Rented, 1921-1931.....	xviii
Rented Farms.....	xviii
Acreage Rented, Rent Paid by Cash Tenants and Average Rent per Acre of Occupied and Improved Land by Size of Farm, 1931.....	xix
Per Cent Distribution of Farms According to Size by Tenure, 1921-1931.....	xix
Value of Farm Property.....	xix
Per Cent Increase in the Value of Farm Property, 1901-1931.....	xx
Per Cent Distribution of the Value of Farm Property, 1901-1931.....	xxi
Farm Mortgages.....	xxi
"Fully Owned" Farms; Number, Acreage, Value and Mortgage Debt, 1931.....	xxi
Ratio of Number, Acreage and Value of "Fully Owned" Mortgaged Farms to all "Fully Owned" Farms According to Size, 1931.....	xxii
Number of Farm Operators Reporting Mortgage Debt by Number of Years on Present Farm, 1931.....	xxii
Farm Facilities.....	xxii
Farm Facilities, 1921-1931.....	xxii
Farms Reporting Facilities by Number Reported, 1931.....	xxiii
Farm Facilities by Size of Farm.....	xxiii
Farm Facilities by Size of Farm and per 1,000 Acres of Occupied Land, 1931.....	xxiii
Farm Expenses.....	xxiv
Feed.....	xxiv
Commercial Fertilisers.....	xxiv
Spraying Chemicals.....	xxiv
Seed.....	xxiv
Light and Power.....	xxiv
Labour (Cash and Board).....	xxiv
Taxes.....	xxiv
Average Taxes per Acre on "Fully Owned" Farms by Size of Holding and by Counties, 1931.....	xxiv
Average Expenditure per 100 acres of Occupied and Improved Land.....	xxiv
Average Expenditure, 1930, per 100 acres of Occupied and Improved Land, 1931.....	xxv
Value of Farm Products.....	xxv
Numerical and Per Cent Increase in Value of Farm Products, 1900-1930.....	xxvi
Average Value of Agricultural Products per Farm.....	xxvi
Average Value per Farm of Products and Per Cent Distribution, 1900-1930.....	xxvi
Average Value per 100 Acres of Improved Land.....	xxvi
Average Value of Farm Products, 1900-1930, per 100 Acres of Improved Land, 1901-1931.....	xxvii

INTRODUCTION—Con.

	PAGE
Field Crops	xxvii
Proportion of Farms Growing Certain Crops, 1921-1931.....	xxvii
Per Cent of Farms Reporting Certain Field Crops, 1921-1931.....	xxviii
Proportion of Total Acreage in Certain Crops, 1911-1931.....	xxviii
Per Cent of the Total Acreage of Field Crops Possessed by Certain Crops, 1911-1931.....	xxviii
Average Acreage of Field Crops per Farm, 1911-1931.....	xxviii
Average Acreage of the Principal Field Crops per Farm Holding, 1911-1931.....	xxviii
Average Acreage of Crops per 100 Acres of Improved Land, 1911-1931.....	xxix
Average Acreage of the Principal Field Crops per 100 Acres of Improved Land, 1911-1931..	xxix
Field Crop Acreages.....	xxix
Comparison of Acreages of Individual Crops.....	xxix
Wheat.....	xxix
Farms Reporting Wheat According to Size of Farm, 1931, and Acreage Sown, 1930.....	xxx
Barley.....	xxx
Farms Reporting Barley According to Size of Farm, 1931, and Acreage Sown, 1930.....	xxxi
Oats.....	xxxi
Farms Reporting Oats According to Size of Farm, 1931, and Acreage Sown, 1930.....	xxxi
Rye.....	xxxi
Buckwheat.....	xxxi
Corn for Husking.....	xxxi
Flax.....	xxxi
Beans and Peas.....	xxxi
Mixed Grains.....	xxxi
Farms Reporting Mixed Grains According to Size of Farm, 1931, and Acreage Sown, 1930..	xxxi
Cultivated Hay.....	xxxv
Farms Reporting Timothy and Clover According to Size of Farm, 1931, and Acreage Grown, 1930.....	xxxv
Natural Grass.....	xxxvi
Corn for Forage.....	xxxvi
Other Fodder Crops.....	xxxvi
Potatoes.....	xxxvi
Farms Reporting Potatoes According to Size of Farm, 1931, and Acreage Sown, 1930.....	xxxvii
Turnips and Other Roots.....	xxxvii
Farms Reporting Turnips and Other Field Roots According to Size of Farm, 1931, and Acreage Sown, 1930.....	xxxvii
Tobacco.....	xxxvii
Grass Seed Harvested.....	xxxvii
Average Yield of Field Crops per Acre, 1890-1930.....	xxxvii
Production of Certain Crops per Head of Rural Population, 1900-1930.....	xxxvii
Production of Certain Crops per Person Occupied in Agriculture, 1880-1930.....	xxxix
Crop Failure.....	xxxix
Value of Field Crops	xxxix
Per Cent of the Total Value of Field Crops Contributed by Certain Crops, 1910-1930.....	xl
Unit Values.....	xl
Average Value of Field Crops per Unit of Quantity, 1920-1930.....	xl
Average Value per Acre.....	xl
Average Value of Field Crops per Acre, 1910-1930.....	xli
Vegetables	xli
Greenhouses, Hothouses and Nurseries	xli
Fruit Trees, Fruits and Maple Products	xli
Production of Fruits, 1880-1930.....	xli
Farms Reporting Orchards According to Size of Farm and Number of Trees Reported, 1931..	xlii
Forest Products of Farms	xlii
Average Price per Unit, 1930, and Average Value per Farm, 1910-1930.....	xlii
Live Stock	xlii
Number of Live Stock, 1805-1931.....	xlii
Value of Live Stock, 1901-1931.....	xlii
Number of Live Stock per Farm, 1841-1931.....	xliii
Number of Live Stock per 100 Acres of Occupied and Improved Land.....	xliii
Number of Live Stock per 100 Acres of Occupied Land, 1833-1931.....	xliii
Number of Live Stock per 100 Acres of Improved Land, 1833-1931.....	xliii
Number of Live Stock per Capita.....	xliv
Number of Live Stock per Capita, 1805-1931.....	xliv
Horses.....	xlv
Number of Farms Reporting Horses According to Size of Farm and Number Reported, 1931.	xlv
Cattle.....	xlvi
Number of Cattle on Farms by Age Classes, 1921-1931.....	xlvi
Number of Farms Reporting Cows in Milk or in Calf According to Size of Farm and Number Reported, 1931.....	xlvii
Sheep.....	xlvii
Number of Farms Reporting Sheep According to Size of Farm and Number Reported, 1931.	xlvii
Swine.....	xlviii
Number of Swine on Farms, 1921-1931.....	xlviii
Number of Farms Reporting Swine According to Size of Farm and Number Reported, 1931.	xlviii

INTRODUCTION—Con.

Live Stock—Con.	PAGE
Poultry.....	xlix
Number of Poultry by Kind, 1891-1931.....	xlix
Bees.....	xlix
Per Cent of the Total Value of Live Stock Contributed by Each Kind, 1901-1931.....	xlix
Pure-bred Live Stock	xlix
Pure-bred Live Stock by Breed, 1911-1931.....	l
Stock Sold Alive Off Farms	l
Per Cent of the Total Value of Stock Sold Alive Contributed by Each Kind, 1920-1930.....	l
Stock Slaughtered on Farms	li
Per Cent of the Total Value of Stock Slaughtered Contributed by Each Kind, 1920-1930...	li
Animals Bought in 1930 by Farm Operators	li
Young Animals Raised on Farms	li
Animal Products	li
Dairy Products.....	li
Eggs.....	lii
Wool.....	lii
Honey and Wax.....	lii
Age, Birthplace and Farm Experience of Operators	lii
Age.....	lii
Farm Operators by Age, 1921-1931.....	lii
Farm Experience of Operators.....	lii
Farm Operators Classified According to Years a Farmer, and Years on Present Farm, 1931.	lii
Birthplace of Farm Operators.....	liii
Farm Holdings by Birthplace of Operator, Tenure and Acreage Occupied, 1931.....	liii
Residence in Canada of Immigrant Farm Operators, 1931.....	liiii
Agriculture on Farms of Less than 5 Acres	liii
Number, Acreage and Live Stock of Farms of Less than 5 Acres, 1921-1931.....	liv
Production of Farms of Less than 5 Acres, 1920-1930.....	liv
Agriculture Elsewhere than on Farms	lv
Live Stock, 1921-1931 and Animal Products, 1920-1930 Elsewhere than on Farms.....	lv
Fruits Elsewhere than on Farms—Trees, 1921-1931—Production and Value, 1920-1930.....	lv
Vacant and Abandoned Farms	lvi
Map of Prince Edward Island	2

COMPARATIVE TABLES

Table 1—Population, Farm Holdings, Areas, Live Stock and Farm Values, 1901-1931; Value of Farm Products and Expenses, 1900-1930, Prince Edward Island.....	4
Table 2—Farm Holdings by Size, Prince Edward Island, 1901-1931.....	5
Table 3—Area of Farm Lands by Size of Farm, Prince Edward Island, 1921-1931.....	5
Table 4—Tenure of Farms According to Size, Prince Edward Island, 1921-1931.....	6
Table 5—Value of Farm Property and Average Value per Farm, per Acre and per Acre of Improved Land, Prince Edward Island, 1901-1931.....	6
Table 6—Value of Farm Products, Prince Edward Island, 1900-1930.....	7
Table 7—Area of Field Crops, Prince Edward Island, 1900-1931.....	7
Table 8—Variations in Area of Field Crops by Decades, Prince Edward Island, 1910-1930...	8
Table 9—Yield of Field Crops, Prince Edward Island, 1900-1930.....	8
Table 10—Value of Field Crops, Prince Edward Island, 1910-1930.....	9
Table 11—Average Yield per Acre of the Principal Crops, Prince Edward Island, 1890-1930...	9
Table 12—Fruit Trees, Prince Edward Island, 1901-1931.....	9
Table 13—Production of Fruits and Maple Products, Prince Edward Island, 1900-1930.....	10
Table 14—Live Stock, Prince Edward Island, 1901-1931.....	10
Table 15—Stock Slaughtered on Farms, Prince Edward Island, 1920-1930.....	11
Table 16—Stock Sold Alive off Farms on which Raised, Prince Edward Island, 1920-1930....	11
Table 17—Animal Products on Farms, Prince Edward Island, 1920-1930.....	12
Table 18—Ratio of Pure-bred Live Stock to all Live Stock, Prince Edward Island, 1911-1931..	12
Table 19—Vegetables, Greenhouse and Hothouse Establishments, Prince Edward Island, 1920-1930.....	13
Table 20—Forest Products of Farms, Prince Edward Island, 1910-1930.....	13

DETAILED TABLES BY COUNTIES

	PAGE
Table 21—Population, Number and Acreage of Farms, Condition of Land, 1931; Farm Workers, 1930, by Counties, Prince Edward Island.....	14
Table 22—Values—Farms, 1931, Farm Products and Co-operative Marketing, 1930, by Counties, Prince Edward Island.....	15
Table 23—Mortgage Indebtedness, 1931, and Farm Expenses, 1930, by Counties, Prince Edward Island.....	16
Table 24—Area of Field Crops by Counties, Prince Edward Island, 1931.....	17
Table 25—Farms Reporting Certain Crops by Counties, Prince Edward Island, 1930.....	17
Table 26—Field Crops—Grains and Seeds by Counties, Prince Edward Island, 1930.....	18
Table 27—Field Crops—Fodder Crops, Potatoes, Roots and Other Crops by Counties, Prince Edward Island.....	19
Table 28—Fruits on Farms, Trees, 1931, Production and Value, 1930, by Counties, Prince Edward Island.....	20
Table 29—Live Stock on Farms by Counties, Prince Edward Island, 1931.....	21
Table 30—Stock Sold Alive, Stock Slaughtered and Animal Products on Farms, by Counties, Prince Edward Island, 1930.....	22
Table 31—Animals Raised on Farms by Counties, Prince Edward Island, 1930.....	23
Table 32—Vacant and Abandoned Farms by Counties, Prince Edward Island, 1931.....	23
Table 33—Forest Products of Farms by Counties, Prince Edward Island, 1930.....	23
Table 34—Farm Machinery, Facilities and Roads by Counties, Prince Edward Island, 1931...	24
Table 35—Distance of Farms from Nearest Market Town and Railway Station by Counties, Prince Edward Island, 1931.....	25
Table 36—Co-operative Marketing; Items Sold through a Co-operative Organization by Counties, Prince Edward Island, 1930.....	25

TABLES BY TOWNSHIPS

Table 37—Population, Tenure and Condition of Farm Land by Townships, Prince Edward Island, 1931.....	26
Table 38—Live Stock and Crops by Townships, Prince Edward Island, 1931.....	28

APPENDIX

Census Schedules.....	32
-----------------------	----

INTRODUCTION

This bulletin presents the statistics of agriculture for the province of Prince Edward Island as compiled from the data obtained in the census of June 1, 1931. Preliminary bulletins have been published giving the number of occupied farms; the number of live stock on farms, acreages, tenure, values, mortgage debt, farm expenses, the acreages of the various crops for 1931 and the acreages and production for 1930. Wherever possible, the figures for 1921, 1911 and in some cases 1901, were included in order to show the development which has taken place between censuses.

Date of the Census.—The census of 1931, like that of 1921 and 1911 was taken as of June 1st, while the census of 1901 was taken as of April 1st and that of 1891 as of April 5th. This should be kept in mind when comparisons of live stock are made, as a census taken in June will include a large number of animals not born in April.

Year to which Census Figures Apply.—The statistics of farms, farm operators and farm property, including size, condition, value, tenure, mortgage debt, farm facilities, animals, and acreage under crops, relate to June 1, 1931, while all records of production, values of farm products and expenses relate to the year 1930 with the exception of maple syrup and sugar which are the spring crop of 1931.

Method of Taking the Census.—For the purpose of taking the census, the province was divided into 184 enumeration areas, 162 of which contained farms, the remainder being located in urban centres. An enumerator was appointed for each area, and it was his duty to visit every farm in his district to secure the information asked for on the agricultural schedules. The information was secured from the farmer himself or from a competent member of his family. These schedules were then forwarded to Ottawa after having been examined by the census commissioners. The schedules were then carefully edited by a trained staff and any schedule where the information did not seem adequate was sent back to the enumerator to obtain the necessary data to complete the record.

To render the collection of data easier and more accurate, an advance schedule was mailed to every farmer before the time of taking the census so that he might have sufficient time to study the schedule and to prepare his answers before the visit of the enumerator.

Accuracy of Census Figures.—The census figures are tabulated from information secured directly from the farmers. Those relating to farm population, farm workers, tenure, area and condition of occupied, improved and unimproved lands, acreages planted in the spring of 1931, farm mortgages and taxes are based on facts which at the time of the visit of the enumerator were fresh in the farmer's mind. The value of individual farms, buildings, implements and live stock at the date of the census also represent conditions with which the farmer and the enumerator are thoroughly familiar and competent to record. On the other hand, the acreage, production and value of crops and data concerning animal products for the year 1930 were in most cases given by the farmer from memory, as few farmers keep actual accounts; however, a close examination of the farm schedules shows that enumerators and farmers alike co-operated in the most effective way possible in the taking of the census.

General Farm Schedule.—The general farm schedule for the census of 1931 contained 605 questions, 19 of which referred to operators, population and farm workers; 7 to farm acreage and tenure; 10 to condition of land; 5 to farm values and mortgage debt; 9 to farm expenses; 21 to farm facilities; 165 to crops and their disposal; 3 to irrigation; 149 to gardens, orchards, greenhouses and nurseries; 30 to forest products on farms; 5 to maple products; 14 to co-operative marketing; 56 to various classes of live stock; 27 to animal products; 4 to young animals raised on farms; 16 to animals slaughtered on farms; 28 to animals sold alive; 23 to animals bought during 1930 by the farm operator; and 14 to pure-bred live stock.

There were also two other schedules, one for "vacant and abandoned farms" and one for "non-resident farms". In previous censuses, the enumerator was required to obtain from each farm operator the total value of each kind of grain or other field crop produced on his farm in the census year. This inquiry was omitted from the present general farm schedule and instead the enumerator was required to give an estimate of the average value per ton, bushel or pound of each of the field crops produced in his enumeration area. The prices quoted were to be those obtained on the average by the farmers in the subdistrict, at the local market.

Several questions were asked for the first time in the census of 1931. These new inquiries were as follows:—

- (1) Farm workers, males and females.
- (2) Farm population.
- (3) Movement of population, i.e. persons who have left the farm to live in a city, town or village, and persons who have left a city, town or village to live on the farm.
- (4) The following items of farm expenses were included: expenditures for spraying chemicals, electric current for light and power, and taxes paid or payable on land and buildings.
- (5) Farm mortgages.
- (6) Kind of road adjoining the farm.
- (7) Distance to the nearest market town and railway station.
- (8) The number of binders, combines, headers, threshing machines, cream separators, milking machines and silos were collected for the first time.
- (9) The number of farm houses having running water in the kitchen and in the bathroom.
- (10) The number of radios.
- (11) Animals bought in 1930 by the farm operator and their disposal.

EXPLANATION OF TERMS

Farm.—A "farm" for census purposes consists of any tract of land, whether owned, rented or operated by a manager, of one acre or more which produced in the year 1930 agricultural products to the value of \$50 or over or which was under crop of any kind or employed for pasturing in 1931.

"Vacant" or "Abandoned" Farms.—This term refers to parcels of land, part or all of which have been brought under the plow and cropped but are now unoccupied; it refers to farms upon which a certain amount of breaking was done and crops grown, and to farms upon which part or all the trees and stumps have been cleared and cropped but are now either "vacant" or "abandoned".

Farm Workers.—This term relates to the number of persons, male or female, who are employed on the farm, exclusive of housework. These may be members of the family who are 14 years old and over, or hired persons, either employed the year round or to do seasonal work. In the case of temporarily hired employees, a certain amount of duplication is bound to take place, because a person might have worked on three or four different farms during the year 1930, and in that case would have been reported by each farm.

Farm Population.—Each farm operator was required to give the total number of persons living on the farm. The purpose of this inquiry was to elicit information regarding the number of people directly dependent on the farm for their livelihood.

Farm Operator.—This term is employed in the census to designate the person who directly cultivates the farm whether as owner, hired manager, tenant or cropper.

"Fully Owned" Farm.—A farm where the total area is owned by the operator.

"Partly Owned and Partly Rented" Farm.—A farm where the operator owns a part of the land and rents the remainder.

Farms Reporting.—This term as used in the various tables means the number of farms that reported the item in question.

Acreage of Occupied Land.—This acreage includes considerable areas of land which are not actually under cultivation, and some of it not even under pasture, since the farmer was asked to report all lands under his control or operated by him.

Improved Land.—This term is employed to mean all land which has been brought under cultivation and is now fit for the plow, including orchards, gardens and land occupied by buildings.

Farm Values.—Here is meant the value of the entire farm consisting of all the land, whether owned, rented or managed by the farm operator, and all farm buildings and improvements attached to the land. The enumerators were instructed to accept as true value the amount for which the farm would sell under ordinary conditions and not at forced sale. The valuation given by the person reporting was accepted unless there was reason to believe that such valuation was below the actual value of the farm or was exaggerated.

The value of the buildings was not to be the original cost or the replacement value, but a fair estimate of the buildings as they stood at the date of the census. This also applies to the value of implements and machinery. These values are largely estimates but they are things that the farmer as well as the enumerator has experience in valuing and can as a rule be taken as trustworthy.

Mortgage Debt.—The amount of mortgage to be reported was not only the debt secured by a "mortgage" but also debts protected by deeds of trust, judgments, or by any legal instrument that partakes of the nature of a mortgage and which has the same legal effect. The answer to this question did not include any debts covered by crop liens, nor any debts secured by liens on implements and machinery or on live stock.

Taxes.—This inquiry related to the farm property owned by the operator and should not include any farm lands rented or operated by managers.

EARLY DEVELOPMENTS

A description of Prince Edward Island was given by Jacques Cartier. The Island, then Isle St-Jean, was first granted to Nicholas Denys in 1654, for the purposes of carrying on the fisheries in her waters. The next few grants that followed were for the same purpose, and any clearing of land and raising of crops might be called purely accidental. (1) "From the best information, it does not appear that any settlements with view to cultivation were made by the French on the Island till after the Peace of Utrecht in 1713". (2) It is only in the last years of the French Regime that the Gouverneurs of Louisbourg hoped that some day, Isle St-Jean (P.E.I.) might be capable of supplying food to the colony of Ile Royale (Cape Breton), then entirely occupied with wars.

The first mention of agriculture in the censuses or correspondence of the time is in 1732. De Pensens gave a description of the Island (3) in which he states that there were 347 persons on the Island and 53 habitants divided in 5 different settlements. He states that about 120 "harriques" (about 900 bushels) of grain were sown in that year. He also states that the habitants raised a large number of live stock.

"In 1734 the numbers of cattle and sheep are given as 332 and 119 respectively and the population has by then increased to 396 exclusive of 176 fishermen.

(1) Prince Edward Island under the French Regime by Harvey.

(2) Warburton's History of Prince Edward Island.

(3) Description de l'île St-Jean, 5 mars 1732 par de Pensens.

In 1735 the population had reached 432 exclusive of 131 fishermen and the number of cattle and sheep had increased to 433 and 190 respectively. In 1739, 669½ bushels of wheat and 150 bushels of peas had been sown and enough land had been cleared to sow half as much again had the grain been available".⁽¹⁾

The most comprehensive early census is that of the Sieur de la Roque in 1752. He enumerates settlers in twenty-eight different localities clustering around the coasts or at the mouths of rivers or on their banks. This was due to the needs of communication as well as to the fact that pasture lands were here already provided by nature, a matter of extreme importance to those who depended so much upon live stock for the bare needs of existence.⁽²⁾

The population was then 2,223.

The live stock was as follows:—

Horses.....	98	Hens.....	2,393
Cattle.....	1,259	Geese.....	304
Oxen.....	799	Turkeys.....	90
Sheep.....	1,210	Ducks.....	12
Pigs.....	1,295		

The seedings for the year were: 1,490 bushels of wheat, 129 bushels of oats, 181 bushels of peas, 8½ bushels of barley, 8 bushels of rye, 1 bushel of linseed, 1 bushel of sprat and ½ bushel of buckwheat. There was land cleared for sowing 2,935 bushels of wheat had the settlers had it to sow.⁽¹⁾ and ⁽²⁾

The following sample of a page of this census is of interest when compared with the schedules of recent censuses. (See Appendix).

"Jean Robiehaud dit Cadet, ploughman native of l'Acadie, aged 59 years and a half, he has been in the country 14 months. Married to Marie Leger, native of l'Acadie, aged 53 years and a half.

They have seven children; 5 sons and 2 daughters:—

Joseph, aged 34 years.

Jean, aged 31 years.

René, aged 26 years.

Pierre, aged 22 years.

François, aged 18 years.

Marie-Joseph, aged 16 years.

Anne, aged 13 years.

René Blanchard, orphan, native of l'Acadie, aged 5 years.

In live stock they have four oxen, nine cows, one heifer, four calves, one bull, one wether, two ewes and five pigs.

The land on which they are settled is situated on the north shore of the Rivière Bédeeq. On it they have made a clearing where they can sow sixteen bushels of wheat.

The census of 1753⁽¹⁾ gives a population of 2,641, and the number of farm animals were:—

Oxen.....	823
Cattle.....	1,497
Pigs.....	1,651
Sheep.....	1,440
Horses.....	152

The seedings were as follows:—

2,755 bushels of wheat.

420 bushels of peas.

23½ bushels of barley.

5 bushels of rye.

435 bushels of oats.

Seven thousand nine hundred and seventy-four more bushels of grain could have been sown, had they been available".

The following statement is found: "In 1763 there were from four to six thousand inhabitants who had large stock of cattle and some inhabitants were reported to send 1,200 bushels of wheat to market."⁽²⁾

The trials of settlement of the Island did not end with the French Regime. In 1764 it was recommended that the island be surveyed⁽³⁾ and it was apparently finished in 1767.⁽⁴⁾

"The 67 townships of 20,000 acres each were granted by lottery to Army officers and individuals who had some claims on the crown. The grantees were bound to settle on the island and introduce a certain number of settlers within ten years of this date".⁽⁴⁾

This system appears to have had its difficulties for in 1797 the population of the island was only 3,567. It seems that some of these people to whom grants had been made did not fulfill the conditions of the grant and held the land for speculation. As a result of this situation, the following report was put before the House of Assembly on the 22nd of July, 1797.

"Townships 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 12, 15, 22, 29, 44, 45, 46, 51, 52, 53, 57, 58, 60, 62, 66 and 67 containing 458,580 acres have not one settler resident thereon".

"Townships 4, 5, 6, 11, 23, 30, 31, 55, 61, 63, 64 and 65 containing 243,000 acres have only 36 families with about 216 persons residing thereon".

⁽¹⁾ P.E.I. under the French Regime by Harvey.

⁽²⁾ Recensement du Sieur de la Roque, 1752.

⁽³⁾ Warborton's History of Prince Edward Island.

⁽⁴⁾ History of N.B., N.S., and P.E.I. by Alex. Munro.

"Townships 13, 14, 20, 25, 27 and 42 containing 120,000 acres are settled as follows:—

Township 13—9 families.

" 14—8 "
 " 20—9 "
 " 25—9 "
 " 27—7 "
 " 42—8 "

In all about 300 persons".

"Townships Nos. 16, 17, 18, 19, 21, 24, 26, 28, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 47, 48, 49, 50, 54, 56 and 59 are settled according to the grant. Townships 7, 12, 30 and 51 are not settled according to the grant".⁽¹⁾

The report further recommends that some means be taken to bring settlers to the island.

"Some Acadians came back and some Scots also arrived on the Island and in 1803 the Earl of Selkirk brought 800 Scottish highlanders, who under his judicious management soon became very prosperous."⁽²⁾

The census of 1805 shows the real beginning of agriculture in Prince Edward Island. The population of the Island had then reached 7,041 people, and in 1807 it had reached 8,730.⁽³⁾ Table I shows the population and condition of land from 1805 to 1861 inclusive.

TABLE I.—POPULATION AND CONDITION OF LAND, 1805-1861

Item	Unit	1805	1827	1833	1841	1848	1855	1861
Population.....	No.	7,041	23,266	32,292	47,034	62,678	71,496	80,857
No. of farms.....	No.	(1)	(1)	(1)	6,340	8,853	(1)	10,741
Area occupied.....	ac.	(1)	(1)	387,616	613,960	747,104	703,269	966,187
Area improved.....	ac.	(1)	59,909	94,631	141,580	215,389	322,298	368,127
Wheat.....	bu.	29,790	(1)	128,350	153,459	219,787	357,078	346,125
Barley.....	bu.	13,389	(1)	38,850	83,299	75,521	110,629	223,195
Oats.....	bu.	25,317	(1)	261,664	611,844	746,383	1,380,950	2,218,578
Buckwheat.....	bu.	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	20,959	50,127
Timothy and clover seed.....	bu.	(1)	(1)	(1)	(1)	248	104	344
Hay.....	tons	8,207	(1)	(1)	(1)	45,128	31,112	31,088
Potatoes.....	bu.	221,695	(1)	1,310,063	2,230,114	731,575	1,673,345	2,972,335
Turnips.....	bu.	19,710	(1)	(1)	(1)	153,933	756,557	348,784

(1) Not available.

The above table shows that the development of agriculture has been very rapid when one keeps in mind the difficulties which always accompany the opening of a new country, such as the building of roads, difficulties with land grants, etc.

Table II will show that the various kinds of live stock developed as rapidly as the acreage under crops.

TABLE II.—NUMBER OF LIVE STOCK, 1805-1861

Item	1805	1827	1833	1841	1848	1855	1861
Horses.....	945	3,977	6,299	9,871	12,845	14,530	18,765
Oxen.....	1,701	22,925	30,438	42,414	49,310	55,159	60,012
Cattle.....	8,112						
Sheep.....	11,756	39,859	50,510	73,641	92,785	98,049	107,245
Swine.....	8,111	21,531	20,702	35,522	19,863	32,207	71,535

The censuses already mentioned were taken by the government of the province, but at the time of Confederation, the "Census and Statistics" were assigned to the Dominion Government by the British North America Act (Prince Edward Island entered Confederation in 1873). The censuses were taken by temporary organizations until 1905, when a permanent Census and Statistics Office was created.

Table III gives a summary of population, farm holdings and areas from 1833 to 1931. Among other things of interest it reveals the fact that in 1931 the population has increased 2.7 times, the area of occupied land 3.1 times and the area of improved land 8.1 times when compared with 1833.

TABLE III.—POPULATION, FARM HOLDINGS AND AREAS, 1833-1931

Item	Unit	1833	1841	1848	1855	1861	1871
Population.....	No.	32,292	47,034	62,678	71,496	80,857	94,021
Urban.....	"	-	-	-	-	6,706	7,672
Rural.....	"	-	-	-	-	74,151	86,349
Per cent rural.....	p.c.	-	-	-	-	91.7	91.6
Area of possible farm land.....	ac.	1,258,190	1,258,190	1,258,190	1,258,190	1,258,190	1,258,190
Occupied farms.....	ac.	-	6,340	8,853	-	10,741	11,512
Area of occupied farms.....	ac.	387,616	613,960	747,104	703,269	966,187	1,028,240
Per cent of possible farm land.....	p.c.	30.8	48.8	59.4	55.9	76.8	81.7

(1) Journal of the House of Assembly, July 22, 1797, Canadian Archives, Ottawa.

(2) History of N.B., N.S., and P.E.I. by Alex. Munro.

(3) Warburton's History of P.E.I.

TABLE III.—POPULATION, FARM HOLDINGS AND AREAS, 1833-1931—Con.

Item	Unit	1833	1841	1848	1855	1861	1871
Area improved.....	ac.	94,631	141,580	215,389	322,298	368,127	445,103
Per cent of possible farm land...	p. c.	7.5	11.3	17.1	25.6	29.3	35.4
Per cent of area occupied.....	p. c.	24.4	23.1	28.8	45.8	38.1	43.3
Average acreage per farm.....	ac.	-	96.8	84.4	-	89.9	89.3
Average acreage of improved land per farm.....	ac.	-	22.3	24.3	-	34.3	38.7
Occupied in agriculture.....	No.	-	-	-	-	-	-
Acres of land per person occupied in agriculture.....	ac.	-	-	-	-	-	-
Acres of improved land per person occupied in agriculture.....	ac.	-	-	-	-	-	-
		1881	1891	1901	1911	1921	1931
Population.....	No.	108,891	109,078	103,259	93,728	88,615	88,038
Urban.....	"	13,198	14,355	14,855	14,870	19,693	20,585
Rural.....	"	95,693	94,723	88,404	78,758	68,922	67,453
Per cent rural.....	p. c.	87.9	86.9	85.5	84.0	78.5	76.9
Area of possible farm land.....	ac.	1,258,190	1,258,190	1,258,190	1,258,190	1,258,190	1,258,190
Occupied farms.....	No.	13,629	(1)15,137	13,748	14,113	13,701	12,865
Area of occupied farms.....	ac.	1,126,653	1,214,248	1,194,508	1,202,354	1,216,483	1,191,202
Per cent of possible farm land...	p. c.	89.5	96.5	94.9	95.6	96.7	94.7
Area improved.....	ac.	596,731	718,092	726,285	769,140	767,319	765,772
Per cent of possible farm land...	p. c.	47.4	57.1	57.7	61.1	61.0	60.9
Per cent of area occupied.....	p. c.	53.0	59.1	60.8	64.0	63.1	64.3
Average acreage per farm.....	ac.	82.7	80.2	86.9	85.2	88.8	92.6
Average acreage of improved land per farm.....	ac.	43.8	47.4	52.8	54.5	56.0	59.5
Occupied in agriculture.....	No.	20,530	21,840	21,274	19,714	18,057	18,353
Acres of land per person occupied in agriculture.....	ac.	54.9	55.5	56.1	61.0	69.7	64.9
Acres of improved land per person occupied in agriculture.....	ac.	29.1	32.9	34.6	39.0	42.5	41.7

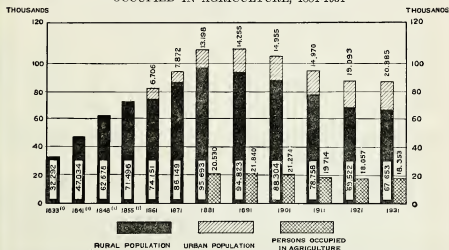
(1) Includes plots of less than 1 acre.

POPULATION, FARM WORKERS, FARM HOLDINGS AND LAND AREA, 1931

The total land area of the province of Prince Edward Island is placed at 1,397,760 acres, 1,191,202 acres or 85.2 per cent of which were occupied as farm land on June 1, 1931. The area of possible farm land is estimated at 1,258,190 acres, and 94.7 per cent of it was occupied at the same date. In 1921, 1,216,483 acres were occupied forming 87.0 per cent of the total land area and 96.7 per cent of the possible farm land.

A study of Chart I together with Table III shows that the total and the rural population increased steadily to reach their maximums in 1891 and 1881 respectively and then steadily decreased. The urban

CHART I.—URBAN AND RURAL POPULATION, 1833-1931, AND PERSONS OCCUPIED IN AGRICULTURE, 1881-1931



(1) The urban and rural populations are not available for the censuses from 1833 to 1855. The population shown is the total for each year.

population on the other hand has increased steadily to reach its maximum of 20,385 in 1931. The number of persons occupied in agriculture as shown by the census of occupations reached a maximum of 21,840 persons in 1891 and has decreased to 18,353 in 1931.

For the first time in the census of 1931, a statement of the farm population and the farm workers was required on the agricultural census schedule. The farm population of Prince Edward Island was 55,478 or 63.0 per cent of the total population in 1931 and 82.0 per cent of the rural population. Here, comparison is not possible with the past censuses, but it is shown that 18 per cent of the rural population has no connection with the farm and represents principally persons living in small hamlets. Of the people occupied in agriculture (Table IV) 18,754 are members of the family, 834 are permanently and 15,114 are temporarily employed. In the year 1930, \$1,071,210 was spent for 95,182 weeks of hired labour. This money was spent by 5,566 farmers which indicates that 56.7 per cent of the farmers of Prince Edward Island do not have to depend on outside labour for their farm operations. The remaining 43.3 per cent had to pay \$192.46 per farm for outside labour. If 43,368 weeks are taken from the total to allow for the time taken for the 834 permanent employees, there remains for the 15,114 temporarily employed persons 51,814 weeks or 3.4 weeks per person.

Table IV gives the number of farm workers and the number of weeks of hired labour in 1930 by size of farm and per 1,000 acres of occupied and improved land, 1931.

TABLE IV.—NUMBER OF FARM WORKERS AND NUMBER OF WEEKS OF HIRED LABOUR, 1930, BY SIZE OF FARM AND PER 1,000 ACRES OF OCCUPIED AND IMPROVED LAND, 1931

Size of holding	Family workers	Permanent employees	Temporary employees	Weeks of hired labour
All occupied farms.....	18,754	834	15,114	95,182
1- 4 acres.....	361	-	84	189
5- 10 ".....	408	4	134	565
11- 50 ".....	3,685	67	1,920	8,961
51-100 ".....	7,392	229	6,082	29,720
101-200 ".....	5,690	288	5,609	41,438
201-299 ".....	937	83	912	8,646
300-479 ".....	252	50	321	4,560
480-639 ".....	24	13	50	979
640 acres and over.....	5	2	2	124

NUMBER OF WORKERS AND WEEKS PER 1,000 ACRES OF OCCUPIED LAND

All occupied farms.....	15.7	0.7	12.7	79.9
1- 4 acres.....	414.0	-	96.3	216.7
5- 10 ".....	149.0	1.5	48.9	206.4
11- 50 ".....	31.5	0.6	16.4	76.5
51-100 ".....	17.7	0.5	14.6	71.2
101-200 ".....	11.7	0.8	11.6	85.6
201-299 ".....	8.1	0.7	7.9	75.0
300-479 ".....	5.6	1.1	7.1	101.3
480-639 ".....	3.7	2.0	7.7	150.1
640 acres and over.....	2.3	0.9	0.9	56.5

NUMBER OF WORKERS AND WEEKS PER 1,000 ACRES OF IMPROVED LAND

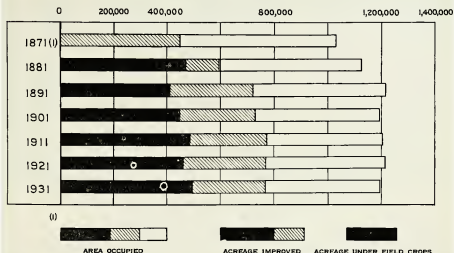
All occupied farms.....	24.5	1.1	19.7	124.3
1- 4 acres.....	426.2	-	99.2	233.1
5- 10 ".....	165.8	1.6	54.5	229.7
11- 50 ".....	43.0	0.8	23.4	104.6
51-100 ".....	25.1	0.8	20.7	101.0
101-200 ".....	19.0	1.3	18.7	138.4
201-299 ".....	15.5	1.4	15.1	143.1
300-479 ".....	12.9	2.6	16.5	234.0
480-639 ".....	9.8	5.3	20.4	399.9
640 acres and over.....	4.7	1.9	1.9	117.2

Movement of Population.—During the year June 1, 1930 to May 31, 1931, 598 persons left the farm to go to a city, town or village and 486 left cities, towns and villages to go to farms, leaving a net decrease in the farm population of 112 persons.

Condition of Farm Land.—Table III and Chart II show that the acreage occupied and the acreage improved have apparently reached their maximum, the former in 1921 and the latter in 1911 and since then there has been a decrease. It is evident from the comparison of the two charts that the acreage occupied has not decreased in proportion to the decrease in rural population. The advent of modern farm machinery has made it possible for one person to look after a larger acreage now than formerly. The acreage of improved land on farms has steadily increased up to 1911 where it reached a maximum of 769,140 acres and then it decreased slightly in 1921 and 1931. The average acreage per farm was 96.8 in 1841 and it has fluctuated from census to census to strike a minimum of 80.2 acres in 1891 and rise again to 92.6 acres in 1931. The number of occupied farms increased to reach a maximum of 15,137 farms in 1891, and since then it has steadily decreased until in 1931 it stands at 12,865, a decrease of 2,272 or 15 per cent in forty years. In connection with this comparison it should be remembered that in 1891 plots under one acre were included in the number of farms. The decrease in occupied land in the same period was 23,046 acres or 1.9 per cent while the improved land increased by 47,680 acres or 6.2 per cent. The average

acreage of improved land per farm has increased from 22.3 acres in 1841 to 59.5 acres in 1931. The ratio of improved land to occupied land has had some fluctuations but the general trend has been upwards to reach the maximum of 64.3 per cent in 1931 from a minimum of 23.1 per cent in 1841, when new settlers took up large quantities of land.

CHART II.—ACREAGE OCCUPIED, IMPROVED AND UNDER FIELD CROPS, 1871-1931



(2) The area under field crops for 1871 is not available.

The acreage under field crops in 1931 was 494,692 acres as compared to 458,644 in 1921 and 484,274 acres in 1911, an increase of 36,048 acres or 7.9 per cent over 1921 and 10,418 acres or 2.2 per cent over 1911. The proportion of improved land under field crops was 33.1 per cent in 1833 and reached 78.3 per cent in 1881 to come down to 59.8 per cent in 1921 and 64.6 per cent in 1931.

Table V gives the per cent distribution of land according to its condition and use, 1891-1931.

TABLE V.—PER CENT DISTRIBUTION OF OCCUPIED LAND ACCORDING TO CONDITION AND USE, 1891-1931

Item	1891	1901	1911	1921	1931
Occupied land.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Improved.....	59.1	60.8	64.0	63.1	64.3
Field crops.....	33.8	37.5	40.3	37.7	41.5
Fallow.....	—	—	—	1.6	0.7
Pasture.....	14.7	—	—	20.8	20.3
Orchard and small fruits.....	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2
Other.....	—	—	—	2.8	1.0
Unimproved.....	40.9	39.2	36.0	36.9	35.7
Woodland.....	—	29.3	25.6	28.3	28.6
Natural pasture.....	—	—	8.7	3.4	3.0
Marsh or waste land.....	—	—	1.7	4.2	4.2

The above table shows that the unimproved land remains in much the same proportion from 1891 to 1931. The proportions of the items which make up the improved land also remain very much the same over this period.

SIZE OF FARMS

Farms by Size.—Table VI shows the distribution of farm holdings by size from 1881 to 1931, and also the per cent distribution for these years. The number of farms under 10 acres has steadily decreased for each census year with the exception of 1891 when a considerable number of plots of less than one acre were included. It will be observed that the group of farms from 51 to 100 acres is the largest, and has been in every census since 1891. The farms from 11 to 50 acres were second from 1881 to 1921, then went into third place in 1931 when the group of farms from 101 to 200 acres took second place. The larger group of 201 acres and over has an upward trend but has fluctuated more than the other groups.

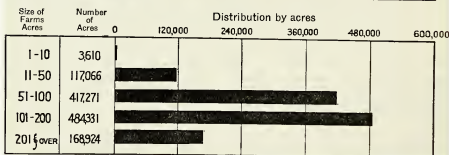
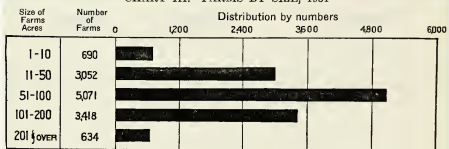
TABLE VI.—FARMS CLASSIFIED ACCORDING TO SIZE, 1881-1931

Item	1881	1891	1901	1911	1921	1931
Total.....	13,629	15,137	13,748	14,113	13,701	12,865
1-10 acres.....	1,188	(*)1,920	988	1,028	729	690
11-50 ".....	4,280	4,171	3,769	3,849	3,526	3,052
51-100 ".....	5,087	5,593	5,380	5,495	5,568	5,071
101-200 ".....	2,517	2,877	3,030	3,227	3,328	3,418
201 acres and over.....	557	576	581	514	550	634
Per cent distribution						
Total.....	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1-10 acres.....	8.7	(*)12.7	7.2	7.3	5.3	5.4
11-50 ".....	31.4	27.5	27.4	27.3	25.7	23.7
51-100 ".....	37.3	36.9	39.1	38.9	40.6	39.4
101-200 ".....	18.5	19.0	22.0	22.9	24.3	26.6
201 acres and over.....	4.1	3.8	4.2	3.6	4.0	4.9

(*) Includes plots of less than 1 acre.

Table VII shows the number of farms and their acreage classified according to size for 1931 and 1921 together with the numerical and proportional increase or decrease in the decade. The number of farms of 1 to 4 acres has increased by one in the last decade and at both censuses occupied less than one-tenth of one per cent of the total area in farms.

CHART III.—FARMS BY SIZE, 1931



The 5 to 10 acres group of farms has decreased by 40 farms bringing the area of the group down by 172 acres. In 1921 and 1931 it contributed 0.2 per cent of the total area of farms. The 11 to 50 acres group occupied 25.7 per cent of the total number of farms in 1921 and 23.7 per cent in 1931 but occupied only 11.4 per cent of the total area in 1921 as compared to 9.8 per cent in 1931. The next group, 51 to 100 acres, which has the largest number of farms, shows a decrease in number of 8.9 per cent in the decade. It however comes second in area occupying 37.6 per cent of the total occupied area in 1921 and 35.0 per cent in 1931. The group of farms of 101 to 200 acres has increased in the decade by 2.7 per cent and the area by 3.6. This group contributes the largest area forming 40.7 per cent of the total in 1931, a rise of 2.3 per cent over 1921. The next two groups form 4.9 per cent of the number of farms and 14.2 per cent of the total area, an increase over 1921 of 0.9 and 2 per cent respectively. There is a tendency for the larger size groups to increase, which is probably due to the fact that the introduction of modern machinery has made it possible and more economical to handle larger units of land than a number of small ones with out-of-date equipment.

TABLE VII.—NUMBER AND AREA OF FARMS CLASSIFIED BY SIZE, 1921-1931

Item	Unit	1921	1931	Increase ⁽¹⁾		p.c. distribution	
				Numerical	p.c.	1921	1931
Total number of farms.....	No.	13,701	12,865	-836	-6.1	100.0	100.0
Area of farms.....	ac.	1,216,483	1,191,202	-25,281	-2.1	100.0	100.0
Average area per farm.....	ac.	88.8	92.6	3.8	4.3	-	-
1-4 acres.....	No.	332	333	1	-	2.4	2.6
Area of farms.....	ac.	799	872	73	9.1	0.1	0.1
Average area per farm.....	ac.	2.4	2.6	0.2	8.3	-	-
5-10 acres.....	No.	397	357	-40	-10.1	2.9	2.8
Area of farms.....	ac.	2,910	2,738	-172	-5.9	0.2	0.2
Average area per farm.....	ac.	7.3	7.7	0.3	4.1	-	-
11-50 acres.....	No.	3,526	3,052	-474	-13.4	25.7	23.7
Area of farms.....	ac.	138,996	117,066	-21,930	-15.8	11.4	9.8
Average area per farm.....	ac.	39.4	38.4	-1.0	-2.8	-	-
51-100 acres.....	No.	5,568	5,071	-497	-8.9	40.6	39.4
Area of farms.....	ac.	457,870	417,271	-40,599	-8.9	37.6	35.0
Average area per farm.....	ac.	82.2	82.3	0.1	-	-	-
101-200 acres.....	No.	3,328	3,418	90	2.7	24.3	26.6
Area of farms.....	ac.	467,681	484,331	16,650	3.6	38.4	40.7
Average area per farm.....	ac.	140.5	141.7	1.2	-	-	-
201-299 acres.....	No.	419	488	69	16.5	3.1	3.8
Area of farms.....	ac.	98,185	115,199	17,014	17.3	8.1	9.7
Average area per farm.....	ac.	234.3	236.1	1.8	-	-	-
300 acres and over.....	No.	131	146	15	11.5	1.0	1.1
Area of farms.....	ac.	50,042	53,725	3,683	7.4	4.1	4.5
Average area per farm.....	ac.	382.0	368.0	-14.0	-3.7	-	-

(1) A minus sign (-) denotes a decrease.

TENURE OF FARMS

The classification of farm holdings and farm acreages according to tenure from 1901 to 1931 is shown in Table 1 (General Tables) and the tenure of farms classified according to size for 1931 and 1921 in Table 4 (General Tables). In 1931, of the 12,865 farms, 12,055 were operated by full owners, 36 by managers, 234 by tenants and 540 by part owners and part tenants or people who own part of their farm and rent the rest. These figures show a decrease of 863 owners or 6.7 per cent, 144 managers or 80 per cent, 43 tenants or 15.5 per cent, from 1921 to 1931, and an increase of 214 part owners and part tenants or 65.6 per cent during the same period. It must be remembered in this connection that the total number of farms in Prince Edward Island has decreased during the decade by 836 or 6.1 per cent. Table VIII shows the percentage of the total number of farms under each type of tenure from 1901 to 1931.

TABLE VIII.—PER CENT DISTRIBUTION OF FARMS BY TENURE, 1901-1931

Item	1901	1911	1921	1931
Owners ⁽¹⁾	94.1	95.5	95.6	94.0
Tenants.....	2.8	2.0	2.0	1.8
Part owners, part tenants.....	3.1	1.6	2.4	4.2

(1) Includes managers.

The above table shows that over a period of thirty years the percentage of full ownership has fluctuated very little, that the percentage of tenancy has steadily decreased and the farms partly owned and partly rented have steadily increased.

Table 1 (General Tables) also shows the acreages under the various tenures for 1931 and 1921. Table IX shows that the acreage in farms fully owned has decreased by 36,920 acres or 3.2 per cent. The acreage of farms operated by managers shows a decrease of 12,830 acres or 78.5 per cent. The acreage of rented farms has decreased by 7,399 acres or 35.2 per cent and the acreage of partly owned and partly rented farms has increased by 31,868 acres or 85.0 per cent.

TABLE IX.—ACREAGE BY TENURE, 1921-1931

Item	1921	1931	Increase ⁽¹⁾	
			Numerical	Proportional
	ac.	ac.	ac.	p.c.
Owned.....	1,141,670	1,104,750	-36,920	-3.2
Managed.....	16,338	3,508	-12,830	-78.5
Rented.....	20,995	13,596	-7,399	-35.2
Partly owned, partly rented.....	37,480	69,348	31,868	85.0

(1) A minus sign (-) denotes a decrease.

Table X shows the average acreage of farms under various tenures for 1921 and 1931, it shows that the acreage of all farms has increased by 3.8 acres, the owned farms by 3.2, managed by 6.6, partly owned and partly rented by 13.4 acres, while the average acreage of rented farms has decreased by 17.7 acres.

TABLE X.—AVERAGE ACREAGE OF FARMS ACCORDING TO TENURE, 1921-1931

Item	1921	1931	Increase ⁽¹⁾	
			Numerical	Proportional
	ac.	ac.	ac.	p.c.
All farms.....	88.8	92.6	3.8	4.3
Owned.....	88.4	91.6	3.2	3.6
Managed.....	90.8	97.4	6.6	7.3
Rented.....	75.8	58.1	-17.7	-23.3
Partly owned, partly rented.....	115.0	128.4	13.4	11.6

(1) A minus sign (-) denotes a decrease.

Farms Partly Owned, Partly Rented.—This class refers to farms where the operator owns part of the farm and rents part. This is a normal condition, where farmers rent a part of a farm before eventually buying it. It is of interest to note that the average acreage of these farms is much larger than the others. Table XI shows the proportion and the acreage owned and rented for 1921 and 1931. The total acreage in these farms has increased by 85.0 per cent and the acreage owned has increased by 78.6 per cent and the acreage rented by 96.6 per cent. Of the total acreage 62.2 per cent is owned in 1931 as compared with 64.4 per cent in 1921.

TABLE XI.—DISTRIBUTION OF ACREAGE IN FARMS PARTLY OWNED, PARTLY RENTED, 1921-1931

Item	Unit	1921	1931	Increase ⁽¹⁾	
				Numerical	Proportional
All farms partly owned, partly rented	No.	326	540	214	65.6
All farms partly owned, partly rented	ac.	37,480	69,348	31,868	85.0
Average area per farm.....	ac.	115.0	128.4	13.4	11.6
Owned acreage.....	ac.	24,147	43,128	18,981	78.6
Average acreage per farm.....	ac.	74.1	79.9	5.8	7.8
Rented acreage.....	ac.	13,333	26,220	12,887	96.6
Average acreage per farm.....	ac.	40.9	48.5	7.6	18.6
Per cent owned.....	p.c.	64.4	62.2	-2.2	-3.4
Per cent rented.....	p.c.	35.6	37.8	2.2	6.2

(1) A minus sign (-) denotes a decrease.

Rented Farms.—The number of rented farms has decreased during the ten year period between 1921 and 1931 from 277 to 234, a decrease of 43 farms or 15.5 per cent. As already shown in Table X the average acreage of rented farms has decreased from 75.8 acres in 1921 to 58.1 acres in 1931, making a decrease of 23.3 per cent.

In 1931, for 206 of the rented farms representing 10,936 acres the rent was paid in cash; for 26 farms representing 2,249 acres the rent was paid in kind, and for 2 farms totalling 411 acres the rent was paid partly in cash and partly in kind.

Similarly for the rented part of the partly owned and partly rented farms, 476 farms paid a cash rent for 21,162 acres, and 64 farms paid in kind for the rent of 5,058 acres.

In 1930, \$47,260 were paid in cash rent for the farms rented on a cash basis, and no attempt was made to calculate the value of the rent paid in kind. If it be possible to assume that the acreages rented in 1930 and 1931 did not change appreciably, then the average rent of land per acre, rent of buildings included, for the rent paid in cash would be \$1.47 per acre. In 1920, \$82,094 were paid in rent, and in 1921, for 34,328 acres figuring on the same basis as 1930, an average rent of \$2.41 per acre was paid. In 1920 the rent paid includes an estimate of the rent paid in kind.

Table XII gives the acreage rented and improved and the average rent per acre of occupied and improved land paid by cash tenants and by owners and cash tenants in 1930, classified according to size of farm. It will be noticed that there is proportionally more land improved in the smaller size groups than

in the larger ones. It is also worthy of notice that the rent per acre decreases from \$12.55 in the farms of 1 to 4 acres to \$0.67 in the farms of 300 acres and over.

TABLE XII.—ACREAGE RENTED, RENT PAID BY CASH TENANTS AND AVERAGE RENT PER ACRE OF OCCUPIED AND IMPROVED LAND BY SIZE OF FARM, 1931⁽¹⁾

Size of holding	Acres rented	Acres rented improved	Rent paid	Average rent per acre	Average rent per acre improved
	ac.	ac.	\$	\$	\$
All farms.....	32,098	19,900	46,810	1.46	2.35
1- 4 acres.....	162	100	1,280	12.55	12.80
5- 10 ".....	177	160	1,090	6.16	6.81
11- 50 ".....	3,080	2,414	8,260	2.68	3.42
51-100 ".....	8,325	5,359	10,430	1.25	1.95
101-200 ".....	13,101	8,124	19,900	1.52	2.45
201-299 ".....	4,570	2,423	3,870	0.89	1.60
300 acres and over.....	2,943	1,320	1,980	0.67	1.50

⁽¹⁾ These calculations are based on the acreage rented in 1931 and the rent paid in 1930, and therefore cannot be taken as exact for either year. These figures do not include farms operated by cash and share tenants.

Table 4 (General Tables) gives the tenure of farms in Prince Edward Island by size groups for 1921 and 1931. Table XIII shows the percentage distribution of the farms under each tenure for both census years.

TABLE XIII.—PER CENT DISTRIBUTION OF FARMS ACCORDING TO SIZE BY TENURE, 1921-1931

Size of holding	All farms	1921 Occupied by				All farms	1931 Occupied by			
		Owner	Manager	Tenant	P.O., P.T.		Owner	Manager	Tenant	P.O., P.T.
All occupied farms.....	100.0	94.3	1.3	2.0	2.4	100.0	93.7	0.3	1.8	4.2
1- 4 acres.....	100.0	91.9	0.6	6.0	1.5	100.0	86.5	—	10.5	3.0
5- 10 ".....	100.0	88.9	1.8	6.8	2.5	100.0	91.0	0.6	5.3	3.1
11- 50 ".....	100.0	94.8	1.3	2.2	1.7	100.0	94.5	0.5	2.5	2.5
51-100 ".....	100.0	95.6	1.4	1.4	1.6	100.0	95.9	—	1.3	2.7
101-200 ".....	100.0	93.2	1.1	1.9	3.7	100.0	93.2	0.3	0.9	6.6
201-299 ".....	100.0	89.0	1.9	1.7	7.4	100.0	86.7	0.4	0.4	12.5
300 acres and over.....	100.0	90.8	2.3	0.8	6.1	100.0	82.9	1.4	0.6	15.1

The outstanding fact shown in the above table is the general increase in farms partly owned and partly rented (p.o. and p.t.), and this fact is more prominent in the larger size groups.

VALUE OF FARM PROPERTY

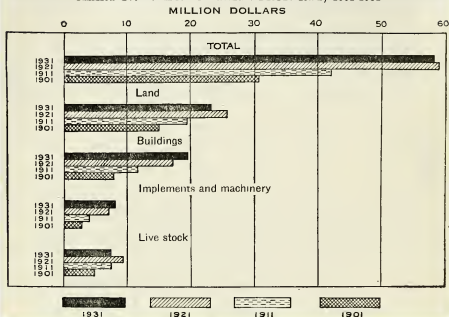
Tables 1 and 5 (General Tables) give the value of farm property and the average value per farm, per acre and per acre of improved land from 1901 to 1931.

Table XIV shows the per cent distribution of the increase in farm values from 1901 to 1931. The total value of farm property has decreased in the ten year period between 1921 and 1931 by \$645,933 or 1.1 per cent. The acreage occupied, as already shown, decreased by 25,281 acres, so that this changes the actual decrease in value of farm property to an increase in value per farm. The average value of farms in Prince Edward Island in 1931 was \$4,534 as compared with \$4,304 in 1921, \$2,989 in 1911 and \$2,228 in 1901. This amounts to an increase of 5.34 per cent over 1921, 51.68 per cent over 1911 and 103.50 per cent over 1901. The value of farm property has therefore doubled in the 30 year period, while the acreage occupied has actually decreased by 3,306 acres.

The value of farm property per acre was \$48.96 in 1931 as compared with \$48.48 in 1921, an increase of 1.0 per cent. The per cent increase was 39.56 per cent over 1911 and 91.03 per cent over 1901. The value of land itself apart from the value of buildings, implements and machinery and live stock has decreased by \$2,443,430 or 9.52 per cent in the decade between 1921 and 1931, with a corresponding decrease in value per farm, per acre and per acre of improved land. It however shows an increase of 19.65 per cent over 1911 and 52.99 per cent over 1901 or an increase of \$8,047,691 with a decrease of 3,306 acres.

In 1931 the farm property in Prince Edward Island was valued at \$76.17 per acre of improved land as compared with \$76.86 in 1921, a decrease of less than 1.0 per cent during the period, but it shows an increase of 38.84 per cent over 1911 and 80.63 per cent over 1901. The farm property of the province has then gained \$34.00 in value per acre of improved land since the beginning of the twentieth century. The value of buildings was \$19,686,500, an increase of 13.87 per cent over 1921 and an increase of 148.17 per cent over 1901. It is to be remembered in this connection that there were 883 fewer farms reported in 1931 than in 1901. The average value of buildings per farm was \$1,530 in 1931 as compared with \$577 in 1901.

CHART IV.—VALUE OF FARM PROPERTY, 1901-1931



The value of implements and machinery showed an increase of 18.13 per cent over 1921 and 208.73 per cent over 1901. The value of farm implements in 1931 was \$8,115,900 and only \$2,628,787 in 1901.

TABLE XIV.—PER CENT INCREASE IN THE VALUE OF FARM PROPERTY, 1901-1931⁽¹⁾

Item	1931 over 1921	1921 over 1911	1911 over 1901	1931 over 1911	1931 over 1901
Total.....	-1.10	39.80	37.74	38.27	90.46
Land.....	-9.52	32.24	27.86	19.65	52.99
Buildings.....	13.87	47.86	47.40	68.37	148.17
Implements and machinery.....	18.13	91.91	36.18	126.70	208.73
Live stock.....	-20.19	21.95	53.64	-2.67	49.53
Average per farm—					
Total.....	5.34	43.99	34.15	51.68	103.50
Land.....	-3.63	36.19	24.52	31.25	63.44
Buildings.....	21.24	52.41	43.50	84.78	165.16
Implements and machinery.....	25.95	97.24	32.98	148.38	230.37
Live stock.....	-14.99	25.61	49.57	6.78	59.72
Average per acre—					
Total.....	1.00	38.19	36.87	39.56	91.03
Land.....	-7.63	30.71	27.06	20.74	53.42
Buildings.....	16.33	46.19	46.38	70.06	148.95
Implements and machinery.....	20.53	89.59	35.45	128.52	209.55
Live stock.....	-18.51	20.54	34.51	-1.76	50.00
Average per acre of improved land—					
Total.....	-0.90	40.10	30.09	38.84	80.63
Land.....	-9.32	32.16	20.70	20.26	45.10
Buildings.....	14.11	48.22	39.19	69.14	135.44
Implements and machinery.....	18.44	92.47	28.45	127.98	192.82
Live stock.....	20.13	22.25	45.08	-2.35	41.82

(1) A minus sign (-) denotes a decrease.

The value of live stock in 1931 was lower than in either 1921 or 1911 but showed an increase of 49.53 per cent over 1901.

In 1931 the value of land represented 39.8 per cent of the total value of farm property as compared with 43.5 per cent in 1921, 46.0 per cent in 1911 and 49.6 per cent in 1901. In the 30 year period the ratio of the value of land to the value of the whole property including land and buildings, implements and machinery, and live stock has decreased by 9.8 per cent. The ratio of the value of buildings to the value of the whole farm property has increased by 7.8 per cent, implements and machinery by 5.3 per cent, and live stock has decreased by 3.4 per cent, despite the fact that the price of live stock has suffered a tremendous decrease in recent years.

TABLE XV.—PER CENT DISTRIBUTION OF THE VALUE OF FARM PROPERTY, 1901-1931

Item	1901	1911	1921	1931
Total.....	100.0	100.0	100.0	100.0
Land.....	49.6	46.0	43.5	39.8
Buildings.....	25.9	27.7	29.3	33.7
Implements and machinery.....	8.6	8.5	11.6	13.9
Live stock.....	15.9	17.8	15.5	12.5

Table XV shows the tendency towards higher expenditure in buildings and machinery, which is made necessary by the requirements of modern farming and modern farming communities.

FARM MORTGAGES

For the first time in a Canadian census, the farm operator was required in 1931 to state the amount of mortgage on all lands owned and operated by him. Tenants were not asked this question and the part owners and part tenants were asked to report only for the part of the farm which they owned. Table 23 (General Tables) gives in detail the information regarding farm mortgages.

For purposes of calculation and in order to state the ratio of the mortgage debt to the value of the farm (land and buildings), only the "fully owned" farms were considered, because in the case of the "partly owned and partly rented" farms, the value of the farm was stated as a whole, consequently it is impossible to determine the value of the part which is owned and covered by the mortgage. Since, in the province, 95.3 per cent of the farms reporting mortgages are "fully owned", the ratio of mortgage debt to the value of the farm should be representative of all farms reporting.

In 1931, there were 4,250 farms or 33.04 per cent of all occupied farms in the province reporting mortgage debt to the value of \$4,866,700 or an average mortgage debt of \$1,145 per farm reporting. Out of 12,055 "fully owned" farms, 4,049 or 33.59 per cent reported a mortgage. Of these, 32 were farms of 1 to 4 acres, 50 of 5 to 10 acres, 928 of 11 to 50 acres, 1,708 of 51 to 100 acres, 1,117 of 101 to 200 acres, 163 of 201 to 299 acres, and 51 were 300 acres and over. These 4,049 farms comprised 390,681 acres of the 1,104,750 acres of "fully owned" land. The mortgage debt amounted to \$4,632,700 and the value of the "fully owned" farms was \$39,980,900. The ratio of the mortgage debt to the value of the "fully owned" farms was, therefore, 11.59 per cent.

Table XVI gives the number, acreage and value of "fully owned" farms together with the number and acreage of "fully owned" farms reporting mortgage debt and the amount of debt reported by size of farm.

TABLE XVI.—"FULLY OWNED" FARMS; NUMBER, ACREAGE, VALUE AND MORTGAGE DEBT, 1931

Size of holding	No. of "fully owned" farms		Acreage of "fully owned" farms		Value of "fully owned" farms	Value of mortgage debt
	Total	Reporting mortgage debt	Total	Reporting mortgage debt		
	No.	No.	ac.	ac.	\$	\$
All farms.....	12,055	4,049	1,104,750	390,681	39,980,900	4,632,700
1-4 acres.....	288	32	753	78	369,200	15,600
5-10 ".....	325	50	2,489	434	514,200	32,700
11-50 ".....	2,884	928	111,635	38,020	5,520,300	636,000
51-100 ".....	4,861	1,708	400,204	140,201	16,071,300	1,930,900
101-200 ".....	3,153	1,117	446,028	156,394	14,169,200	1,596,500
201-299 ".....	423	163	99,680	37,121	2,388,800	304,500
300-479 ".....	108	45	36,684	15,186	804,600	84,200
480-639 ".....	11	6	5,884	3,247	130,000	32,300
640 acres and over.....	2	-	1,393	-	13,300	-

Table XVII gives the ratio of the number, acreage and amount of mortgage to the number, acreage and value of "fully owned" farms and the value of farm land and buildings per acre and the value of mortgage debt per acre. It will be noticed that on smaller farms where the value per acre is high the amount of mortgage debt per acre is correspondingly high, while the ratio of the mortgage debt to the value of the "fully owned" farms increases with the size of the farm to reach its maximum of 24.85 on the farms of 480 acres and over.

TABLE XVII.—RATIO OF NUMBER, ACREAGE AND VALUE OF "FULLY OWNED" MORTGAGED FARMS TO ALL "FULLY OWNED" FARMS ACCORDING TO SIZE, 1931

Size of holding	Ratio of number of farms reporting mortgage debt to total of "fully owned" farms	Ratio of acreage of farms reporting mortgage debt to total acreage of "fully owned" farms	Ratio of mortgage debt to value of "fully owned" farms	Value of property per acre of "fully owned" land	Value of mortgage per acre of all "fully owned" farms	Value of mortgage per acre of "fully owned" mortgaged land
	p.c.	p.c.	p.c.	\$	\$	\$
All farms.....	33.59	35.36	11.59	36.19	4.19	11.85
1-4 acres.....	11.11	10.36	4.23	490.31	20.72	200.00
5-10 ".....	15.38	17.44	6.36	206.59	13.14	75.35
11-50 ".....	32.18	34.06	11.52	49.45	5.70	16.73
51-100 ".....	35.14	35.03	12.01	40.16	4.82	13.77
101-200 ".....	35.43	35.06	11.27	31.77	3.58	10.21
201-299 ".....	38.53	37.24	12.75	23.96	3.05	8.20
300-479 ".....	41.67	41.40	10.46	21.93	2.30	5.54
480-639 ".....	54.55	55.18	24.85	22.09	5.49	9.95
640 acres and over.....	—	—	—	—	—	—

A closer examination of the farm schedules reveals the fact that of the 4,049 farmers reporting mortgage debt on "fully owned" farms, 1,415 or 34.9 per cent have been operating the same farm for 20 years or more and the average amount of mortgage reported by these is \$975.

Table XVIII gives the number of farmers reporting mortgages classified according to the number of years they have operated the same farm.

TABLE XVIII.—NUMBER OF FARM OPERATORS REPORTING MORTGAGE DEBT BY NUMBER OF YEARS ON PRESENT FARM, 1931

Years on present farm	Farms reporting mortgages	Amount of mortgage reported	Average per farm
	No.	\$	\$
All "fully owned" farms reporting mortgage.....	4,049	4,632,700	1,144
Farmers reporting years on present farm.....	3,881	4,431,800	1,142
" " less than 2 years.....	225	307,800	1,368
" " 2 years.....	148	198,900	1,344
" " 3 ".....	197	280,000	1,421
" " 4 ".....	167	259,100	1,551
" " 5-9 years.....	603	687,300	1,140
" " 10-14 ".....	703	833,700	1,186
" " 15-19 ".....	423	485,500	1,148
" " 20 years and over.....	1,415	1,379,500	975

It is worthy of notice that there does not seem to be any relation between the time the farmer has been operating his farm and the amount of the mortgage reported.

Of the 4,049 farmers who reported a mortgage on "fully owned" farms, 3,836 were born in Canada, 38 were born in other British possessions, 36 were born in a foreign country and the remainder did not report their birthplace.

FARM FACILITIES

Table XIX gives the number of automobiles, motor trucks, tractors, etc., in the province for 1921 and 1931. There were 3,741 farmers reporting automobiles and 356 reporting motor trucks in 1931 as compared with 661 reporting automobiles or motor trucks in 1921. These farmers reported 3,885 automobiles and 369 motor trucks in 1931 and 687 of both in 1921. This gives one automobile or motor truck for every 3.02 farms in 1931 and one for every 19.94 farms in 1921, an increase of over 500 per cent during the decade. The number of tractors has increased from 49 in 1921 to 176 in 1931. The number of farms reporting gasoline engines increased from 2,972 in 1921 to 3,641 in 1931. The number of farms reporting electricity or gas on the farm increased from 193 to 513 and the number of telephones from 1,535 to 2,777 in the same period.

TABLE XIX.—FARM FACILITIES, 1921-1931

Item	Number of farms reporting		Number of items reported	
	1921	1931	1921	1931
	No.	No.	No.	No.
Automobiles.....	661	3,741	687	3,885
Motor trucks.....	—	356	—	369
Tractors.....	47	169	49	176
Gasoline engines.....	2,972	3,641	(1)	4,193
Gas or electric light.....	193	513	193	513
Telephone.....	1,535	2,777	1,535	2,777

(1) Not available.

In the census of 1931 a number of farm facilities were included which had never been included before and therefore cannot be compared with previous censuses. Tables 34 and 35 (General Tables) give a detailed statement of these facilities by counties.

Table XX gives the number of farms reporting farm facilities, the number of these reported and the number of farms reporting more than one of each. Thus, there are 4 farms reporting 2 threshing machines, 7 reporting 2 tractors, 138 reporting 2 automobiles and 3 reporting 3. One farm has 3 motor trucks and 11 have 2; fifteen farms have 2 binders and 15 have 2 cream separators, 461 have 2 gasoline engines, 38 have 3 and 5 have 4. There are 24 farms with more than one electric motor on the farm.

TABLE XX.—FARMS REPORTING FACILITIES BY NUMBER REPORTED, 1931

Item	All farms reporting	Farms reporting					Number reported
		1	2	3	4	5	
Threshing machines	3,234	3,230	4	-	-	-	3,238
Tractors	169	162	7	-	-	-	176
Automobiles	3,741	3,600	138	3	-	-	3,885
Motor trucks	356	344	11	1	-	-	369
Combines	-	-	-	-	-	-	-
Binders	7,189	7,174	15	-	-	-	7,204
Headers	-	-	-	-	-	-	-
Milking machines	27	27	-	-	-	-	27
Cream separators	8,125	8,110	15	-	-	-	8,140
Silos	42	40	2	-	-	-	44
Gasoline engines	3,641	3,137	461	38	5	-	4,193
Electric motors	156	132	20	4	-	-	184

Farm Facilities by Size of Farm.—A large number of studies have been made by outstanding agricultural economists, in this and other countries, as to the most economical size of farm in order to lower the cost of production and to make for the most economical use of farm machinery. In an attempt to throw some light on this subject, Table XXI gives the number of certain farm machinery by size of farm and per 1,000 acres of land on the farms of different sizes. The largest number of binders (7.5) per 1,000 acres of occupied land is found on the farms of 51 to 100 acres, while on farms of 300 to 479 acres only 2.4 are to be found and on farms of 480 to 639 acres only 1.8. The same conclusion applies to some of the other implements mentioned and shows that generally the larger the farm the smaller the number of these implements per 1,000 acres. The farms over 300 acres being only in small numbers in Prince Edward Island, it is difficult to draw any conclusions along this line, but it certainly agrees with the findings of economists.

TABLE XXI.—FARM FACILITIES BY SIZE OF FARM AND PER 1,000 ACRES OF OCCUPIED LAND, 1931

Size of holding	Binders		Gasoline engines		Silos		Threshing machines		Tractors	
	No.	No. per 1,000 acres	No.	No. per 1,000 acres	No.	No. per 1,000 acres	No.	No. per 1,000 acres	No.	No. per 1,000 acres
All farms	7,204	6.0	4,193	3.5	44	0.04	3,238	2.7	176	0.1
1-4 acres	1	1.1	19	2.2	-	-	1	1.1	-	-
5-10 "	8	2.9	44	1.6	-	-	2	0.7	1	0.4
11-50 "	772	6.6	355	3.1	4	0.03	225	1.9	8	0.1
51-100 "	3,131	7.5	1,567	3.8	18	0.04	1,312	3.1	31	0.1
101-200 "	2,741	5.7	1,744	3.6	13	0.03	1,369	2.8	89	0.2
201-299 "	429	3.7	341	3.0	4	0.03	252	2.2	29	0.3
300-479 "	107	2.4	93	2.1	5	0.01	66	1.5	15	0.3
480-639 "	12	1.8	16	2.5	-	-	8	1.2	1	0.2
640 acres and over	3	1.4	4	1.8	-	-	2	0.9	2	0.9

In 1931, 726 farms in Prince Edward Island, had running water in the kitchen and 492 in the bathroom; 2,777 had telephones, 1,407 had radios and 513 were equipped with gas or electric light. A new inquiry asked for the kind of road adjoining the farm. Of the 12,702 farms answering this inquiry, 44 were located on asphalt roads, 7 on concrete, 2 on macadam, 244 on gravel, 8,981 or 70.7 per cent of the farms reporting were located on improved dirt roads and 3,424 or 26.9 per cent on unimproved dirt roads. The same inquiry showed that 5,259 farms or 40.8 per cent of all the farms were situated less than 5 miles from a market town, 4,088 or 31.7 per cent were between 5 and 9 miles, 1,668 or 12.9 per cent between 10 and 14 miles, 979 or 7.6 per cent between 15 and 24 miles, 512 or 3.9 per cent 25 miles and over and the remainder did not report.

Of the total number of farms 8,685 farms or 67.5 per cent were located less than 5 miles from a railway station, 3,318 or 25.7 per cent between 5 and 9 miles, 639 or 4.9 per cent were located between 10 and 14 miles, 114 or 0.8 per cent were located between 15 and 24 miles and the remainder did not report.

FARM EXPENSES

The census schedule in 1931 elicited information relating to cash expenditure for feed, commercial fertilizers, spraying chemicals, field and garden seeds, electric current for light and power, taxes, and the cost of farm labour. The amount of money expended for these items is given in Table 1 (General Tables) and detailed account by counties is given in Table 23.

Feed.—An expenditure of \$321,640 was reported in 1930 for 5,634 farms being at the rate of \$57.09 per farm reporting. This is compared with a cash expenditure of \$471,296 in 1920, a decrease of \$149,656 or 31.7 per cent which is probably due for the greater part to a decrease in price during the period rather than to a decrease in consumption.

Commercial Fertilizers.—Due to the development of the potato industry in the province, the amount of money spent for fertilizers has increased almost 5 times. In quantity employed this would mean more than 5 times because the price of fertilizers has dropped considerably during that period. 9,065 farmers or 70.4 per cent of the total number of farmers in the province spent \$950,250 for fertilizers as compared with \$196,201 in 1920, an increase of \$754,049 or 384.3 per cent. This figure makes an average expenditure of \$104.83 per farm reporting. Considering the low price obtained for farm produce during the year 1930, this figure shows that the use of commercial fertilizers is very popular. This figure is higher than for any other province in the Dominion. The province of New Brunswick comes next with slightly over \$85 per farm reporting.

Spraying Chemicals.—During the growing season of 1930, \$110,368 was spent for spraying chemicals. These chemicals are used mainly for the protection of potatoes and fruits from various destructive insects and diseases. Since inquiry on this subject did not appear on the agriculture schedule of previous censuses, no comparison is possible, but it is reasonable to assume that the increase has been somewhat similar to that of commercial fertilizers.

Seed.—Of all farmers, 9,142 reported an expenditure of \$227,370 for field and garden seeds or \$24.87 per farm reporting. This is compared with an expenditure of \$317,265 in 1920. The decrease in expenditure from 1920 to 1930 is due more to a drop in prices than to the quantity of seed purchased.

Light and Power.—The census of 1931 showed that 449 farms were supplied with electric current for light and power at a cost of \$14,740 in 1930 being at the rate of \$32.83 per farm reporting.

Labour (Cash and Board).—The largest individual expenditure was for labour. A certain amount of outside labour was reported for 5,566 farms in the 1931 census at a cost of \$1,071,210 in cash and board, averaging \$192.46 per farm. This is compared with \$858,001 in 1920, \$258,010 in 1910 and \$346,241 in 1900. 95,182 weeks of hired labour were employed making an average of 17.10 weeks for each farm reporting and giving an average wage of \$11.25 per week.

Taxes.—For the first time in a census of Canada, the schedule of 1931 asked for the amount of taxes paid or payable in 1930 on land and buildings. This question was asked only for property owned by the operator. The part owners and part tenants, being able to answer only on the part owned by them, were left out for purposes of calculations. The amount of money paid in taxes by the full owners was \$188,510 making an average of \$15.64 per farm, 17 cts. per occupied acre and 26 cts. per improved acre. Since the amount of taxes paid is governed largely by the location of the farm, its buildings, etc., Table XXII gives the average taxes per acre, classified according to the size of the farm. It shows that the farms under 5 acres pay an average of \$3.60 per acre, those of 5 to 10 acres \$1.20, 11 to 50 acres 27 cts., 51 to 100 acres 19 cts., 101 to 200 acres 14 cts., 201 to 299 acres 11 cts., 300 to 479 acres 10 cts., 480 to 639 acres 8 cts., and 640 acres and over 6 cts. This clearly indicates the influence of buildings and location on the amount of taxes paid. Small farms are usually located in or adjoining towns and villages and have more expensive residences.

TABLE XXII.—AVERAGE TAXES PER ACRE ON "FULLY OWNED" FARMS BY SIZE OF HOLDING AND BY COUNTIES, 1931⁽¹⁾

Size of holding	Province	Kings	Prince	Queens
	\$	\$	\$	\$
All "fully owned" farms.....	0.17	0.13	0.18	0.19
1-4 acres.....	3.60	2.53	4.79	2.91
5-10 ".....	1.20	1.01	1.22	1.30
11-50 ".....	0.27	0.31	0.26	0.32
51-100 ".....	0.19	0.14	0.20	0.21
101-200 ".....	0.14	0.11	0.16	0.15
201-299 ".....	0.11	0.08	0.13	0.12
300-479 ".....	0.10	0.06	0.12	0.12
480-639 ".....	0.08	—	0.08	0.10
640 acres and over.....	0.06	0.04	0.08	—

⁽¹⁾ These calculations are based on the 1931 acreages and the taxes paid or payable for 1930, and therefore cannot be taken as exact for either year.

Average Expenditure per 100 Acres of Occupied and Improved Land.—The expenditure for the items mentioned above per 100 acres of occupied and improved land is given in Table XXIII. The expenditure for feed was \$27 per 100 acres of occupied land and \$42 per 100 acres of improved land in 1931. The amount expended for seed was \$11.66 less for 100 acres of improved land than in 1921, and the expenditure for labour was \$28.06 more.

TABLE XXIII.—AVERAGE EXPENDITURE, 1930, PER 100 ACRES OF OCCUPIED AND IMPROVED LAND, 1931

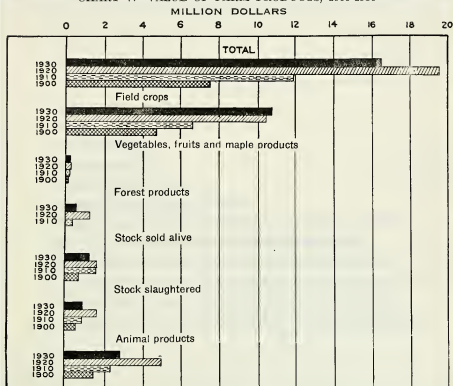
Item	Average per 100 acres of occupied land	Average per 100 acres of improved land
	\$	\$
Feed	27.00	42.00
Fertilizers	79.77	124.09
Spraying chemicals	9.26	14.41
Seed	19.68	29.69
Electric light and power	1.23	1.92
Farm labour (cash and board)	89.92	139.88
Taxes ⁽¹⁾	17.26	26.82

(1) Calculated for owned land only.

VALUE OF FARM PRODUCTS

The value of farm products for 1930 is given in Tables 1 and 6 (General Tables) in comparison with the corresponding values for 1920 and 1910. The farm products for the province amounted to a value of \$16,451,805 in 1930 as compared with \$19,553,240 in 1920. The decrease for 1930 is \$3,101,435 or 15.9 per cent. This really represents, as will be shown later, a remarkable increase in production, but the drastic reduction in prices is responsible for the decrease in value. The value of farm products, however, shows an increase of \$4,531,714 or 38.0 per cent over 1910 and an increase of \$8,985,018 or 120.3 per cent over 1900. It must be remembered however, that the value of forest products is not available for 1900. Then if the comparison be considered for the 30 year period rather than for the 10 year period, the value of farm products has increased in a most satisfactory fashion and the increase in value is much greater than the increase

CHART V.—VALUE OF FARM PRODUCTS, 1900-1930



in production over the same period. Table XXIV shows the distribution of the increase or decrease in the various items which make the total of the agricultural products for the province. Field crops and vegetables are the only two items which show an increase of 2.8 and 55.5 per cent respectively over 1920. On the other hand, stock sold alive and fruits and maple sugar are the only two items which show a

decrease of 21.9 and 32.1 per cent respectively over 1910. In connection with stock sold alive it must be kept in mind that in the censuses of 1931 and 1921 the inquiry was limited to animals raised on the farm reporting, while in previous censuses the value of all animals sold off the farms was reported whether home raised or previously purchased. All items show a large increase over 1900.

TABLE XXIV.—NUMERICAL AND PER CENT INCREASE IN VALUE OF FARM PRODUCTS, 1900-1930

Item	Numerical (1)			Proportional (1)		
	1930 over 1920	1930 over 1910	1930 over 1900	1930 over 1920	1930 over 1910	1930 over 1900
	\$	\$	\$	p.c.	p.c.	p.c.
All farm products.....	-3,101,435	4,531,714	8,985,018	-15.9	38.0	120.3
Field crops.....	292,359	4,138,154	6,099,379	2.8	62.4	131.4
Vegetables.....	58,414	93,006	131,837	55.5	131.6	94.8
Fruits and maple products.....	-82,353	-50,635	(?)	-43.4	-32.1	(?)
Forest products.....	-192,129	155,444	(?)	-26.9	42.4	(?)
Stock sold alive.....	-359,345	-345,694	557,056	-22.5	-21.9	82.1
Stock slaughtered.....	-695,066	13,430	311,024	-44.3	1.6	55.3
Animal products.....	-2,135,135	513,086	1,339,024	-43.4	22.6	92.7

(1) A minus sign (-) denotes a decrease.

(2) Not available.

Average Value of Agricultural Products per Farm.—Table XXV gives the average value of farm products for the four census years between 1900 and 1930. The average value per farm was lower in 1930 than in 1920 by \$148 but higher than in 1910 by \$434 and than in 1900 by \$736. It must be remembered however that if the value of forest products were included in 1900 it would raise the value of products per farm by some 30 or 35 dollars for that year. The value of field crops and vegetables are the two which show the largest increase during the years under comparison in Table XXV. In 1930 the value of field crops was 65.3 per cent of the total value of agricultural products, whereas in 1920 it was only 53.4 per cent, in 1910 55.5 per cent, and 62.2 per cent in 1900. The value of vegetables in relation to the total value has also increased during the 30 year period. The other items have not changed their relative position to any extent. The change shown between 1930 and 1920 is due to the change in prices rather than to the change in production.

TABLE XXV.—AVERAGE VALUE PER FARM OF PRODUCTS AND PER CENT DISTRIBUTION, 1900-1930

Item	1900	1910	1920	1930
	\$	\$	\$	\$
All farm products.....	(1) 543	845	(1) 1,427	(2) 1,279
Field crops.....	338	469	763	835
Vegetables.....	10	5	8	13
Fruits and maple products.....	10	11	14	8
Forest products.....	(2)	26	52	41
Stock sold alive.....	49	112	(1) 116	(1) 96
Stock slaughtered.....	41	61	114	(1) 68
Animal products.....	105	161	359	216
Per cent of total value				
	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
All farm products.....	100.0	100.0	100.0	100.0
Field crops.....	62.2	55.5	53.4	65.3
Vegetables.....	1.8	0.6	0.5	1.0
Fruits and maple products.....	1.8	1.3	1.0	0.7
Forest products.....	(2)	3.1	3.7	3.1
Stock sold alive.....	9.0	13.3	8.2	7.5
Stock slaughtered.....	7.6	7.2	8.0	5.3
Animal products.....	19.3	19.0	25.2	16.9

(1) The value of forest products is not included.

(2) Not available.

(3) Includes the value of greenhouse and hothouse products in 1920 and 1930, and nursery products in 1930.

(4) Limited to stock raised on farms reporting.

Average Value per 100 Acres of Improved Land.—Table XXVI shows the average value of farm products per 100 acres of improved land for the last four censuses. The total value of farm products for the year 1900 is not strictly comparable with the other years because of the fact that the value of forest products for that year is not available. The average value of farm products per 100 acres of improved land for 1930 shows a decrease of \$400 or 15.7 per cent when compared with 1920, but an increase of \$398 or 38.6 per cent over 1910 and an increase of \$1,120 or 108.9 per cent over 1900. The decrease shown during the decade between 1920 and 1930 is due more to a decrease in prices than to a decrease in quantities produced. The statistics given in Table XXVI gain significance when one remembers that between 1910 and 1930 the acreage of improved land decreased by 3,368 acres or 0.4 per cent.

TABLE XXVI.—AVERAGE VALUE OF FARM PRODUCTS, 1900-1930, PER 100 ACRES OF IMPROVED LAND, 1901-1931

Item	1900 ⁽¹⁾	1910	1920	1930
	\$	\$	\$	\$
All farm products.....	1,028	1,550	(²)2,548	(²)2,148
Field crops.....	639	860	1,362	1,403
Vegetables.....	19	9	14	21
Fruits and maple products.....		21	25	14
Forest products.....	(³)	48	93	68
Stock sold alive.....	93	205	(⁴)208	(⁴)161
Stock slaughtered.....	77	112	204	(⁴)114
Animal products.....	190	295	641	364

⁽¹⁾ Forest products not included.⁽²⁾ Not available.⁽³⁾ Includes the value of greenhouse and hothouse products in 1920 and 1930, and nursery products in 1930.⁽⁴⁾ Limited to stock raised on farms reporting

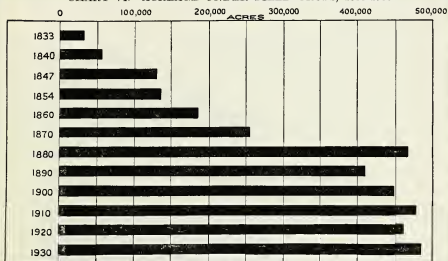
FIELD CROPS

The census of 1931 as well as the censuses of 1921 and 1911 gives the acreage, yield, and value of field crops for the year previous to the census and also the area under crop for the year of the census.

Of the General Tables, No. 7 deals with the acreage sown, No. 9 with crop yields and No. 10 with crop values for the three censuses of 1911, 1921 and 1931.

The total area of field crops in 1931 was 494,692 acres as compared with 487,422 acres in 1930, 458,644 acres in 1921, 461,071 acres in 1920, 484,274 acres in 1911 and 477,529 acres in 1910. Chart VI shows the estimated acreages under field crops from 1833 to 1870 and the acreage collected in the censuses from 1881 to 1931.

CHART VI.—ACREAGE UNDER FIELD CROPS, 1833-1930



NOTE.—Acreages up to 1870 inclusive were estimated from yields.

Proportion of Farms Growing Certain Crops, 1921-1931.—The per cent proportion which farms producing certain field crops bore to all farms as recorded in the censuses of 1931 and 1921 is given in Table XXVII. Of the farms of the province 44.0 per cent reported the growing of wheat. This is a reduction of 24.8 per cent from the census of 1921. Only 11.4 per cent of the farms grew barley, as compared with 17.7 per cent in the census of 1921. The three crops grown most widely in the province are cultivated hay, potatoes and oats with 92.3, 88.2 and 84.8 per cent of the farms growing them. The other crops do not show any great variation from the census of 1921.

TABLE XXVII.—PER CENT OF FARMS REPORTING CERTAIN FIELD CROPS, 1921-1931

Crop	Census of 1921	Census of 1931
Wheat	68.8	44.0
Barley	17.7	11.4
Oats	92.5	84.8
Fens or beans	1.2	1.0
Flax	0.5	0.1
Other grains	27.9	27.1
Hay, cultivated ⁽¹⁾	93.5	92.3
Other forage crops	5.9	—
Corn, for forage	—	2.5
Potatoes	91.4	88.2
Tobacco	—	—

(1) Cultivated hay in 1921, timothy and clover in 1931.

Proportion of Total Acreage in Certain Crops, 1911-1931.—Table XXVIII shows for the province the percentage of the total acreage in field crops occupied by each crop. The main feature of interest in this table is the decrease in the proportion occupied by wheat, barley and oats and the increase in mixed grains, cultivated hay and potatoes.

TABLE XXVIII.—PER CENT OF THE TOTAL ACREAGE OF FIELD CROPS POSSESSED BY CERTAIN CROPS, 1911-1931

Crop	1911	1921	1931
All field crops	100.00	100.00	100.00
Wheat	6.42	5.85	4.05
Barley	0.95	0.88	0.76
Oats	37.28	35.46	30.08
Rye	(1)	0.09	0.05
Corn, for husking	0.01	0.01	(1)
Buckwheat	0.57	0.38	0.37
Beans	0.03	0.01	(1)
Pees	0.01	0.01	(1)
Flax	(1)	0.01	(1)
Mixed grains	1.58	2.17	4.21
Hay, cultivated	44.83	46.25	47.51
Corn, for forage	0.06	0.02	0.06
Other forage crops	0.17	0.23	0.34
Potatoes	6.35	6.91	10.88
Turnips and other roots	1.64	1.72	1.67

(1) Less than 0.01 per cent.

Average Acreage of Field Crops per Farm, 1911-1931.—Table XXIX presents the average acreage in field crops per farm for the three census years 1911, 1921 and 1931. It must be kept in mind that these figures refer to all farms in the province and not only to farms reporting the individual crops. The area under field crops was only 41.5 per cent of the total area of farms for 1931, but 64.6 per cent of the improved acreage of the farms. The remaining 35.4 per cent of the improved land was under pasture, buildings, roadways, orchards, small fruits, etc. In 1921, 37.7 per cent of the acreage in farms was under field crops and in 1911, 40.3 per cent. For those two years the percentages of improved land under field crops were 59.8 and 63.0 per cent respectively.

The largest acreages per farm were under oats, hay and potatoes. Oats show a decrease when compared with 1921 and 1911 while the acreage of potatoes per farm has almost doubled in the last decade.

TABLE XXIX.—AVERAGE ACREAGE OF THE PRINCIPAL FIELD CROPS PER FARM HOLDING, 1911-1931

Crop	1911	1921	1931
Average size of farm	ac. 85.19	ac. 88.79	ac. 92.59
Average acreage of improved land	54.50	56.00	59.52
All field crops	34.31	33.47	38.45
Wheat	2.20	1.96	1.56
Barley	0.53	0.30	0.29
Oats	12.80	11.87	11.57
Rye	(1)	0.03	0.02
Corn, for husking	(1)	(1)	(1)
Buckwheat	0.20	0.13	0.15
Beans	0.01	(1)	(1)
Pees	0.01	(1)	(1)
Flax	(1)	(1)	(1)
Mixed grains	0.55	0.72	1.62
Hay, cultivated	15.39	15.48	18.27
Corn, for forage	0.02	0.07	0.02
Other forage crops	0.07	0.07	0.13
Potatoes	2.18	2.31	4.18
Turnips and other roots	0.56	0.57	0.64

(1) Less than 0.01 acre.

Average Acreage of Crops per 100 Acres of Improved Land, 1911-1931.—Table XXX gives the acreage of each of the main crops per 100 acres of improved land. It is interesting to note that out of 100 acres of improved land in 1931, only 64.60 were devoted to the growing of field crops and that out of these, 50.12 acres were devoted to hay and oats and only 14.48 acres were devoted to the remainder of the field crops.

TABLE XXX.—AVERAGE ACREAGE OF THE PRINCIPAL FIELD CROPS PER 100 ACRES OF IMPROVED LAND, 1911-1931

Crop	1911	1921	1931
All field crops	62.96	59.77	64.60
Wheat.....	4.04	3.50	2.62
Barley.....	0.60	0.53	0.49
Oats	23.48	21.19	19.43
Other cereals and flax.....	1.41	1.60	3.01
Hay, cultivated.....	28.24	27.65	30.69
Other forage crops.....	0.15	0.15	0.25
Potatoes.....	4.00	4.13	7.63
Field roots.....	1.04	1.02	1.08

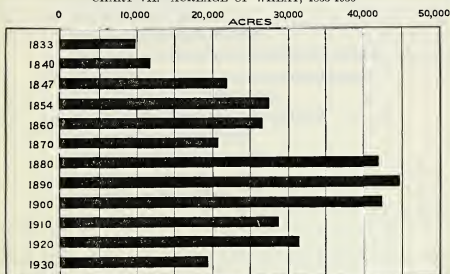
The above table like the previous ones shows that the acreages under wheat, barley and oats are steadily decreasing while acreages under cultivated hay and potatoes are increasing rapidly.

Field Crop Acreages.—Table 7 (General Tables) gives the acreages under field crops for the province for the years 1931 and 1930, 1921 and 1920, 1911 and 1910 and 1900. There are no wider variations between acreages under field crops of 1931 and 1930 or 1921 and 1920 than the yearly fluctuations in acreages which are to be expected.

Comparison of Acreages of Individual Crops.—In order to extend comparisons of acreages further than 1911, the acreages for 1930, 1920, etc., have to be taken, because in the censuses previous to 1911 the acreage under crop was not asked for the year of the census, but only for the previous year.

Wheat.—The wheat acreage for Prince Edward Island has increased from 9,870 acres in 1833 to 19,256 acres in 1930. It has steadily increased until it reached a maximum of 44,703 acres in 1890 and decreased since. The reasons for this decrease might be numerous, but it is sufficient to state that while the acreage of wheat decreased by 25,447 acres or 56.9 per cent, it increased by nearly three times in Manitoba, over 135 times in Saskatchewan, and over 1,250 times in Alberta. This tremendous increase in

CHART VII.—ACREAGE OF WHEAT, 1833-1930

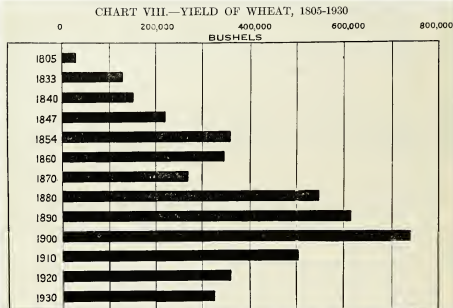


NOTE.—Acreages up to the year 1870 inclusive are estimated from the yields.

acreage and production made the growing of wheat unprofitable in the eastern provinces and induced the farmers to grow the specialized crops for which the soil and climate were better suited. Chart VII gives the acreage of wheat from 1833 to 1930.

The above chart shows that the acreage of wheat in Prince Edward Island for 1930 is lower than it has been since 1840, which time may be referred to as the early stage in the development of agriculture

in the province. Chart VIII gives the yield of wheat from 1805 to 1930. While the maximum acreage of wheat was in 1890 the maximum yield was reached in 1900 with 738,679 bushels, which is more than 50 per cent higher than 1930.



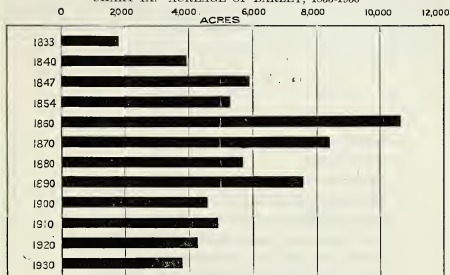
In the census of 1921, 9,432 farms reported wheat, while in the census of 1931 only 5,656 farms grew it. Table XXXI shows the number of farms growing wheat classified according to size of farm 1931 and to the acreage grown 1930. It shows that 4,523 farms or 80.0 per cent of all the farms reporting grew less than 5 acres of wheat, 1,062 or 18.8 per cent between 5 and 9 acres, 54 or 1.0 per cent between 10 and 14 acres, 11 between 15 and 19 acres and 6 grew over 20 acres. The largest number of farms growing wheat 2,414 or 42.7 per cent is composed of farms between 51 and 100 acres. The next largest group is the group of farms between 101 and 200 acres, where 2,035 farms or 36.0 per cent of the total reporting grew wheat. Only 768 farms of less than 51 acres reported the growing of wheat and 712 of them grew less than 5 acres each. 69.2 per cent of the farms over 200 acres reported wheat.

TABLE XXXI.—FARMS REPORTING WHEAT ACCORDING TO SIZE OF FARM, 1931, AND ACREAGE SOWN, 1930

Size of farm	Farms reporting	Under 5 acres	5-9 acres	10-14 acres	15-19 acres	20-24 acres	25-49 acres
All farms.....	5,656	4,523	1,062	54	11	4	2
1-4 acres.....	12	12	-	-	-	-	-
5-10 ".....	756	700	54	1	-	-	-
11-50 ".....	2,414	2,070	335	5	4	1	-
51-100 ".....	2,035	1,475	525	27	4	3	1
101-200 ".....	341	206	121	13	1	-	-
201-299 ".....	86	53	25	6	2	-	-
300-479 ".....	9	6	1	2	-	-	-
480-639 ".....	3	1	1	-	-	-	1
640 acres and over.....							

Barley.—Barley never was grown very extensively in Prince Edward Island. Charts IX and X give the acreage of barley from 1833 to 1930 and the yield from 1805 to 1930. Both acreage and yield reached their maximum in 1860 and decreased steadily with few minor fluctuations ever since. With the development of Ontario and the Western provinces it has probably become less expensive to import barley than to grow it on the smaller farms of the province. 2,425 farms or 17.7 per cent of the total reported the growing of barley in the census of 1921 while only 1,470 or 11.4 per cent of the total reported it in the census of 1931. Table XXXII shows the number of farms growing barley classified as to size of farm 1931 and acreage grown for 1930. It reveals the fact that 90.5 per cent of the farms reporting grew less than 5 acres of barley and 89.8 per cent of these are farms of 11 to 200 acres. Only 7 farms in the whole province grew from 20 to 24 acres and only 6 farms grew 25 acres and over.

CHART IX.—ACREAGE OF BARLEY, 1833-1930



Note.—Acreages up to 1880 inclusive are estimated from the yields.

CHART X.—YIELD OF BARLEY, 1805-1930

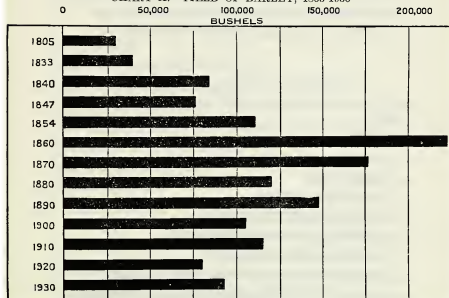
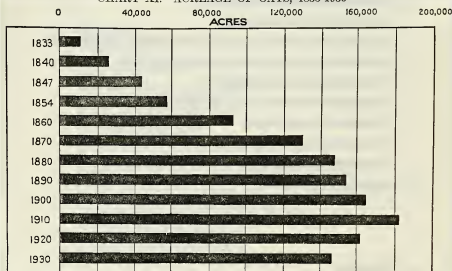


TABLE XXXII.—FARMS REPORTING BARLEY ACCORDING TO SIZE OF FARM, 1931, AND ACREAGE SOWN, 1930

Size of farm	Farms reporting	Under 5 acres	5-9 acres	10-14 acres	15-19 acres	20-24 acres	25 acres and over
All farms.....	1,470	1,330	98	17	12	7	6
1-4 acres.....	2	2	-	-	-	-	-
5-10 ".....	5	5	-	-	-	-	-
11-50 ".....	167	152	11	4	-	-	-
51-100 ".....	581	534	30	5	6	4	2
101-200 ".....	564	508	42	4	4	2	4
201-299 ".....	119	104	10	3	1	1	-
300-479 ".....	29	22	5	1	1	-	-
480-639 ".....	3	3	-	-	-	-	-
640 acres and over.....	-	-	-	-	-	-	-

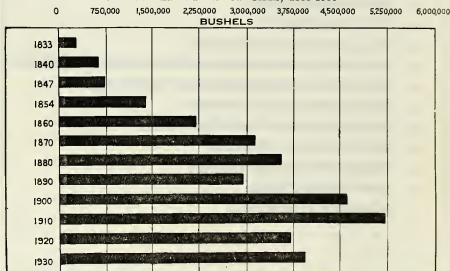
Oats.—The acreage of oats in Prince Edward Island was 10,900 acres in 1833, and it has increased steadily up to 1910 when it reached the maximum of 181,461 acres, and it has steadily decreased in the last two censuses. Oats are probably the most widely grown of all field crops and are particularly well suited to the climate of the province. It is a staple food for horses and it started to decrease only when the horses started to be replaced by automobiles, motor trucks, and tractors, not only on the farms, but especially in the towns and cities. Charts XI and XII show the acreage and yield of oats from 1833 to 1930 or almost a century.

CHART XI.—ACREAGE OF OATS, 1833-1930



NOTE.—Acreages up to 1880 inclusive are estimated from the yields.

CHART XII.—YIELD OF OATS, 1833-1930



Oats were grown by 92.5 per cent of the farmers of Prince Edward Island in 1920 whereas in 1930 only 84.8 per cent grew them, and the acreages per farm are larger than for any other crop except cultivated hay. Table XXXIII gives the number of farms growing oats classified as to size of farm and acreage grown. There seems to be a definite relation between the acreage grown and the size of the farm. 41.6 per cent of the farms growing oats are farms between 51 and 100 acres and 50.2 per cent grew between 5 and 15 acres of oats. The next largest group is the group of farms between 101 and 200 acres in which 3,190 farms or 29.2 per cent of the total number reporting grew oats. In this case as in the case

of the larger groups of farms reporting, the acreages grown are evenly distributed in the various acreage groups up to 100 acres. It is a significant fact that 84.1 per cent of the farms reported horses in 1931 and 84.8 per cent reported oats. In the census of 1921, 86.6 per cent of the farms reported horses and 92.5 per cent reported oats. This fact shows that, as already stated, the number of farms growing oats is in relation to the number of farms keeping horses.

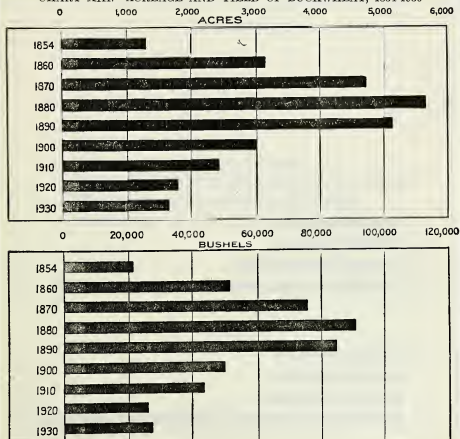
TABLE XXXIII.—FARMS REPORTING OATS ACCORDING TO SIZE OF FARM, 1931, AND ACREAGE SOWN, 1930

Size of farm	All farms reporting	Under 5 acres	5-9 acres	10-14 acres	15-19 acres	20-24 acres	25-49 acres	50-99 acres	100 acres and over
All farms.....	10,906	1,287	2,598	2,876	1,792	1,189	1,096	63	5
1-4 acres.....	66	66	—	—	—	—	—	—	—
5-10 ".....	151	142	8	1	—	—	—	—	—
11-50 ".....	2,352	687	1,051	499	89	24	2	—	—
51-100 ".....	4,539	288	1,099	1,567	932	466	187	—	—
101-200 ".....	3,190	91	402	729	671	601	681	15	—
201-299 ".....	470	12	30	64	75	83	181	25	—
300-479 ".....	123	1	8	15	23	11	42	21	2
480-639 ".....	12	—	—	1	1	3	3	2	2
640 acres and over.....	3	—	—	—	1	1	—	—	1

Rye.—Rye is not and never was grown to any extent in the province, and whatever is grown is fall rye. Only 287 acres are reported in 1931 as compared with 256 in 1930, 439 in 1921, 357 in 1920, 26 in 1911, 6 in 1910 and 5 in 1900. Of the 24 farms which reported rye in 1930, 7 grew less than 5 acres, 5 between 5 and 10 acres, 5 between 10 and 15 acres and 7 over 15 acres. The acreage is too small to permit comparisons as to yields, but the indications are that the yield is as good in this province as in any other. The fact that this crop has a very limited local demand, and that it is not profitable to grow it for export under the farming conditions of the province is probably responsible for its apparent lack of popularity.

Buckwheat.—Buckwheat never was grown very extensively in the province. In acreage it ranks with barley. For some reason, the growing of buckwheat in Prince Edward Island has never received

CHART XIII.—ACREAGE AND YIELD OF BUCKWHEAT, 1854-1930



NOTE.—Acreages up to 1890 inclusive are estimated from the yields.

the consideration that it deserves. Buckwheat is a crop which is suitable for the poorer soils, and an efficient check against weeds. Chart XIII gives the acreage and yield of buckwheat from 1854 to 1930. It reveals the fact that the growing of buckwheat reached its highest point in 1880, decreased by almost 50 per cent in the decade between 1890 and 1900 and has steadily decreased since.

In 1930, 771 farms reported the growing of buckwheat with 709 of these reporting less than 5 acres, 53 between 5 and 10 acres and the remaining 9 farms reporting 10 acres and over.

Corn for Husking.—What was said of rye can probably be said of corn for husking as far as Prince Edward Island is concerned. The largest acreage of corn for husking ever grown in the province was 109 acres in 1880. The yield has always been low.

Flax.—The records of past censuses show that the largest acreage of flax ever sown in the province was 66 acres in 1921. Only 3 acres are reported in 1931.

Beans and Peas.—Beans and peas like flax and rye never were grown to any extent. The acreage under beans in 1930 was 18 acres grown by 116 farms and 12 farmers reported 8 acres of peas. The largest acreages reported for these two crops were in 1911 when 147 acres of beans and 87 acres of peas were reported.

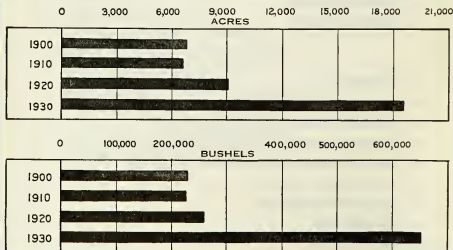
Mixed Grains.—Mixed grains is the crop which has made the largest gain in acreage and production in the last 30 years. Chart XIV gives the acreage and yield of mixed grains from 1900 to 1930. It shows that both the acreage and yield have more than doubled in the last decade. It will be remembered that this fact is coincident with the decrease in oat acreage and in the number of horses.

Table XXXIV shows that 2,648 farms or 20.6 per cent of the total number of farms reported the growing of mixed grains. It also shows that the farms reporting are among the larger size groups on which most of the live stock is kept. 1,242 farms reported growing less than five acres, 705 between 5 and 9 acres, 346 between 10 and 14 acres, 159 between 15 and 19 acres, 101 between 20 and 24 acres, and 88 report 25 acres and over.

TABLE XXXIV.—FARMS REPORTING MIXED GRAINS ACCORDING TO SIZE OF FARM, 1931, AND ACREAGE SOWN, 1930

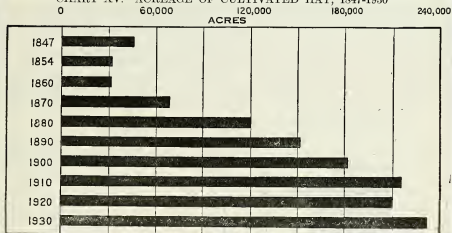
Size of farm	All farms reporting	Under 5 acres	5-9 acres	10-14 acres	15-19 acres	20-24 acres	25-49 acres	50 acres and over
All farms.....	2,648	1,242	705	346	159	101	88	7
1-4 acres.....	2	2	—	—	—	—	—	—
5-10 ".....	19	16	3	—	—	—	—	—
11-50 ".....	363	251	84	24	3	1	—	—
51-100 ".....	1,174	544	346	159	72	35	17	1
101-200 ".....	946	379	238	144	75	37	31	2
201-299 ".....	119	41	29	16	7	7	18	1
300-479 ".....	24	8	5	3	2	1	2	3
480-639 ".....	1	1	—	—	—	—	—	—
640 acres and over.....	—	—	—	—	—	—	—	—

CHART XIV.—ACREAGE AND YIELD OF MIXED GRAINS, 1900-1930



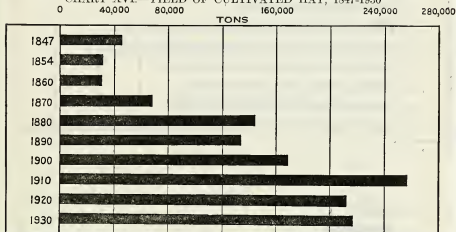
Cultivated Hay.—Cultivated hay occupied the greatest percentage of the area under all field crops. In 1931, 47.5 per cent of the acreage under field crops was cultivated hay. Charts XV and XVI give the acreage and yield from 1847 to 1930. The acreage has steadily increased. The yields have fluctuated more than the acreages, but this is to be expected, because no crop will respond more to variations in

CHART XV.—ACREAGE OF CULTIVATED HAY, 1847-1930



NOTE.—Acreages up to 1880 inclusive are estimated from the yields.

CHART XVI.—YIELD OF CULTIVATED HAY, 1847-1930



climate than hay; for example, drought or excessive rains will just about ruin a crop. The maximum acreage of cultivated hay was in 1930 while the maximum yield was in 1910. Of the 235,022 acres of cultivated hay in 1931, only 68,208 acres were timothy, and 166,421 acres were a mixture of timothy and clovers. There were 371 acres of alfalfa and 9 acres of sweet clover. In the census of 1921, 93.5 per cent of all farms reported hay. Table XXXV gives the number of farms reporting timothy and clover classi-

TABLE XXXV.—FARMS REPORTING TIMOTHY AND CLOVER ACCORDING TO SIZE OF FARM, 1931, AND ACREAGE GROWN, 1930

Size of farm	All farms reporting	Under 5 acres	5-9 acres	10-14 acres	15-19 acres	20-24 acres	25-49 acres	50-99 acres	100 acres and over
All farms.....	11,854	958	1,620	2,103	1,906	1,841	3,014	397	16
1-4 acres.....	123	123	-	-	-	-	-	-	-
5-10 ".....	241	210	31	-	-	-	-	-	-
11-50 ".....	2,676	439	911	757	367	139	63	-	-
51-100 ".....	4,850	147	503	958	1,035	1,039	1,131	37	-
101-200 ".....	3,339	33	159	345	447	585	1,562	208	-
201-299 ".....	481	3	11	35	42	66	207	114	3
300-479 ".....	129	3	5	8	14	11	49	31	8
480-639 ".....	12	-	-	-	-	1	2	6	2
640 acres and over.....	3	-	-	-	-	-	-	1	2

fied by size of farm 1931 and acreage grown for 1930. 3,014 farms grew between 25 and 49 acres of timothy and clover and 74.8 per cent of the farms reporting reported between 10 and 49 acres of timothy and clover. In 1930, 25 farms reported alfalfa, 1 grasses and 5 sweet clover.

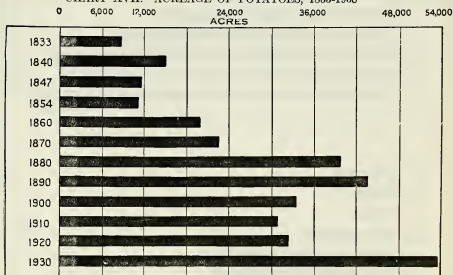
Natural Grass.—Only 214 tons of natural hay were harvested in 1930 and this is compared with 57 tons in 1920. This figure is not available for censuses previous to 1921.

Corn for Forage.—What was said of corn for husking can be repeated here. While corn can be grown in the Island, it never was very popular. Only 278 acres of corn for forage were planted in 1931. This is compared with 92 acres in 1921 and 289 acres in 1911. The farmers rely more on grain mixtures for their feed.

Other Fodder Crops.—2,385 acres of other fodder crops were seeded in 1930 and yielded 3,359 tons of feed valued at \$36,362. This is compared with 1,856 acres yielding 2,716 tons in 1920.

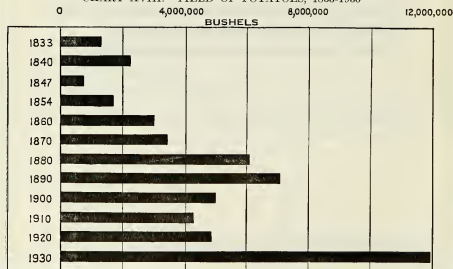
Potatoes.—"The low fertility of the soil, necessitating the use of fertilizers makes grain growing expensive; and the cost mounts still higher owing to the difficulty of large scale operations, which leads to greater economy in the use of machinery. These two conditions combine to make the raising of potatoes and root crops most profitable".⁽¹⁾ Charts XVII and XVIII give the acreage and yield of

CHART XVII.—ACREAGE OF POTATOES, 1833-1930



NOTE.—Acreages up to 1870 inclusive are estimated from the yields.

CHART XVIII.—YIELD OF POTATOES, 1833-1930



(1) Saunders, G., The Economic Welfare of the Maritime Provinces

potatoes from 1833 to 1930. The acreage has steadily increased until 1890 and then receded until 1920 to again increase and give the maximum acreage in 1930. The yields have increased much more rapidly than the acreages, because modern farm practices and the use of commercial fertilizers in large quantities have in some cases more than quadrupled the yield per acre. Potatoes with hay and oats form the three most widely grown crops of the province. In the census of 1921, 91.4 per cent of the farms reported potatoes and the average acreage per farm was 2.31 acres. In the census of 1931, potatoes are reported only by 88.2 per cent of the farms, but the average acreage per farm has raised to 4.2 acres.

Table XXXVI gives the number of farms reporting potatoes classified according to size of farm 1931 and acreage reported for 1930. This table shows that 6,841 farms or 60.2 per cent of the total reporting have less than 5 acres and 91.1 per cent of the farms reporting are farms between 11 and 200 acres, which groups represent 89.7 per cent of the total number of farms in the province.

TABLE XXXVI.—FARMS REPORTING POTATOES ACCORDING TO SIZE OF FARM, 1931, AND ACREAGE SOWN, 1930

Size of farm	All farms reporting	Under 5 acres	5-9 acres	10-14 acres	15-19 acres	20-24 acres	25-49 acres	50 acres and over
All farms.....	11,350	6,841	3,523	666	171	82	68	9
1- 4 acres.....	173	173	-	-	-	-	-	-
5- 10 ".....	226	220	6	-	-	-	-	-
11- 50 ".....	2,445	2,047	358	28	6	3	3	-
51-100 ".....	4,627	2,811	1,545	203	44	18	6	-
101-200 ".....	3,270	1,395	1,367	335	95	42	33	3
201-299 ".....	473	153	195	77	21	17	7	3
300-479 ".....	123	36	50	21	4	2	8	2
480-639 ".....	10	4	2	2	1	-	1	-
640 acres and over.....	3	2	-	-	-	-	-	1

It is interesting to note that in spite of the importance of the potato crop to the province, the number of farms reporting 20 acres or more is only 149.

Turnips and Other Roots.—The acreage under turnips has increased from 2,420 acres in 1848 to 7,922 acres in 1930. There is a decrease of only a few acres between 1920 and 1930. What was said of the yield of potatoes can be said for field roots. The increasing popularity of commercial fertilizers and the quick response of roots to their application have greatly increased the yield per acre. In 1930, 7,500 farms reported turnips and other field roots and of these, 7,402 reported less than 5 acres, 93 between 5 and 9 acres and 5 reported 10 acres and over. Again the farms between 11 and 200 acres reported over 90 per cent of the field roots.

TABLE XXXVII.—FARMS REPORTING TURNIPS AND OTHER FIELD ROOTS ACCORDING TO SIZE OF FARM, 1931, AND ACREAGE SOWN, 1930

Size of farm	All farms reporting	Under 5 acres	5-9 acres	10-14 acres	15 acres and over
All farms.....	7,500	7,402	93	3	2
1- 4 acres.....	30	30	-	-	-
5- 10 ".....	66	66	-	-	-
11- 50 ".....	1,264	1,257	7	-	-
51-100 ".....	3,185	3,150	34	1	-
101-200 ".....	2,483	2,444	39	-	-
201-299 ".....	369	359	9	1	-
300-479 ".....	94	87	4	1	2
480-639 ".....	7	7	-	-	-
640 acres and over.....	2	2	-	-	-

Tobacco.—Tobacco never was grown extensively in the province and only one acre was reported in the census of 1931.

Grass Seed Harvested.—Table 9 (General Tables) gives the amount of grass and clover seed harvested in the province from 1900 to 1930. 70,920 lbs. of clover seed were harvested in 1930 as compared with 62,640 in 1920. 380,160 lbs. of grass seed were harvested in 1930 as compared with 801,408 in 1920.

Average Yield of Field Crops per Acre, 1890-1930.—Table 11 (General Tables) gives the average yield per acre of field crops for the period between 1890 and 1930. The outstanding fact of this table is that during that period of 40 years, no change has taken place in yield per acre, beyond the fluctuations that one might expect from year to year. Potatoes, however, are an exception to this statement. In 1930 potatoes yielded an average of 223.5 bushels per acre which is 61.0 bushels more per acre than ever was produced before.

Production of Certain Crops per Head of Rural Population, 1900-1930.—Chart XLIX gives the production of the most important field crops per head of rural population since 1900. Barley, oats, cultivated hay, potatoes and roots show increases while wheat shows a decrease; taking the chart in its ensemble, it is quite safe to say that the increased production of field crops per head of rural population is due to improved methods of cultivation and machinery.

CHART XIX.—PRODUCTION OF WHEAT, BARLEY, OATS, HAY, POTATOES AND ROOTS PER HEAD OF RURAL POPULATION, 1900-1930

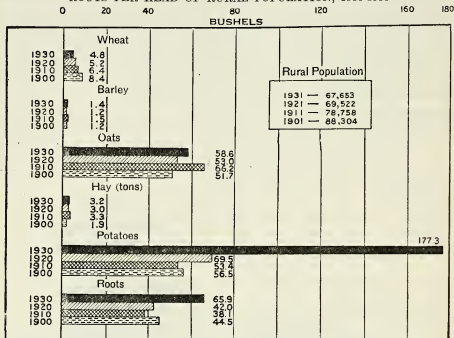
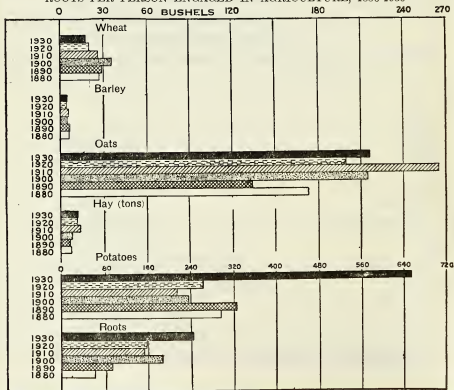


CHART XX.—PRODUCTION OF WHEAT, BARLEY, OATS, HAY, POTATOES AND ROOTS PER PERSON ENGAGED IN AGRICULTURE, 1880-1930



Production of Certain Crops per Person Occupied in Agriculture, 1880-1930.—Chart XX gives the production of wheat, barley, oats, cultivated hay, potatoes and roots per person occupied in agriculture from 1880 to 1930. It is of interest to note that from 1880 to 1930 the number of persons occupied in agriculture in the province has decreased by almost 16 per cent, but the production per person has increased in an appreciable manner.

Crop Failure.—In 1930, 195 farms reported failure of certain crops as compared with 393 in 1920. The acreage reported was 998 acres in 1930 and 1,583 in 1920. 68 of the farms reporting gave the cause of the failure as being drought, 2 frost, 5 hail and excess rain, 7 insects, 16 rust, 32 plant diseases and 65 gave other causes. The largest acreage (447 acres) of failure is attributed to what is given as other causes, and the next one is attributed to drought. Of the total acreage on which crops failed, 402 were sown to oats, 375 were sown to hay and forage crops and only a few acres to other crops.

Value of Field Crops.—The value of field crops by kinds is given in Table 10 (General Tables) for the last three censuses. The value of all field crops for the province was \$10,741,326 in 1930, compared with \$10,448,967 in 1920 and \$6,613,172 in 1910. This is an increase of 2.8 per cent over 1920 and 62.4 per cent over 1910. It is remarkable that in view of the drastic reductions in prices of farm products between the two last censuses, the total value should show an increase over 1920. Chart XXI gives the value of the main crops for 1930, 1920 and 1910. The outstanding feature of this chart is the fact that it shows the tremendous advance in the value of the potato crop and this is responsible for the fact that the value of all field crops for 1930 shows an increase over 1920 in spite of the very low prices which prevailed in 1930. Table XXXVIII shows the position of each crop in relation to the total value of field crops. It shows that wheat forms only 3.3 per cent of the total in 1930 as compared with 7.6 per cent in 1910. The value of oats has decreased from 29.4 to 13.9 per cent of the total value and mixed grains have increased from 1.5 to 3 per cent in the same period. Cultivated hay forms 25.2 per cent of the total value in 1930, 36.7 per cent in 1920 and 30.6 per cent in 1910. Potatoes have made the most important gain of all crops. They form 43.1 per cent of the total value of field crops in 1930 and only 21.2 and 21.6 per cent in 1920 and 1910 respectively. The value of the crop of potatoes increased by 108.7 per cent since 1920 and the yield increased by 148.2 per cent in the same period.

CHART XXI.—VALUE OF FIELD CROPS, 1910-1930

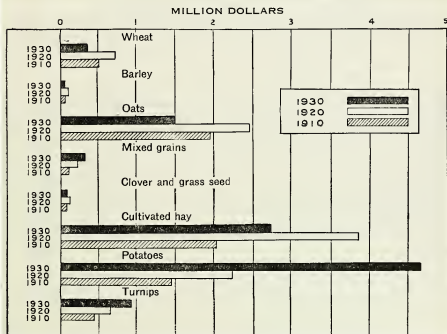


TABLE XXXVIII.—PER CENT OF THE TOTAL VALUE OF FIELD-CROPS CONTRIBUTED BY CERTAIN CROPS, 1910-1930

Crop	1910	1920	1930
All field crops.....	100.0	100.0	100.0
Wheat.....	7.6	5.7	3.3
Barley.....	1.0	1.0	0.6
Oats.....	29.4	23.4	13.9
Rye.....	(1)	(1)	(1)
Corn, for husking.....	(1)	(1)	(1)
Flax, for seed.....	(1)	(1)	(1)
Buckwheat.....	0.3	0.3	(1)
Beans and peas.....	(1)	(1)	(1)
Mixed grains.....	1.5	2.2	3.0
Clover and grass seed.....	1.1	1.0	0.6
Hay, cultivated.....	30.6	36.7	25.2
Natural hay.....	(2)	(1)	(1)
Forage crops.....	0.3	0.4	0.6
Potatoes.....	21.6	21.2	43.1
Turnips.....	5.8	6.2	8.6
Other roots.....	0.3	0.4	0.7

(1) Less than 0.1 per cent. (2) Not available.

The above table shows that potatoes are the most important crop of the province and form nearly half of the value of field crops. Hay takes second place and oats third. In 1920 and 1910 cultivated hay was the most important crop with oats second and potatoes third.

Unit Values.—Table XXXIX shows the average value of field crops per unit of quantity for 1920 and 1930. This table shows that nearly every crop has suffered a very drastic reduction in price per unit of quantity when compared with the figures for 1920. This is, of course, the reason why the value of field crops has not increased proportionally with the production.

TABLE XXXIX.—AVERAGE VALUE OF FIELD CROPS PER UNIT OF QUANTITY, 1920-1930

Crop	Unit	1920	1930
		\$	\$
Wheat.....	bush.	1.96	1.10
Barley.....	"	1.30	0.73
Oats.....	"	0.66	0.38
Rye.....	"	1.33	0.29
Corn, for husking.....	"	1.16	1.50
Buckwheat.....	"	1.31	0.82
Beans.....	"	4.20	3.38
Peas.....	"	3.46	2.57
Flax, for seed.....	"	5.43	1.00
Mixed grains.....	"	0.90	0.50
Timothy and clover.....	ton	18.14	12.51
Alfalfa.....	"	24.39	12.59
Millet and Hungarian grass.....	"	20.63	—
Natural hay.....	"	9.68	9.38
Corn, for forage.....	"	8.27	7.99
Grains cut for hay.....	"	16.03	11.30
Other fodder crops.....	"	12.44	9.82
Potatoes.....	bush.	0.46	0.39
Turnips.....	"	0.24	0.22
Mangolds.....	ton	9.41	(1)
Carrots.....	"	18.68	20.04
Sugar beets.....	"	6.49	(1)
Other field roots.....	"	18.17	10.08
Tobacco.....	lb.	—	0.25
Hops.....	"	—	1.00
Flax, for fibre.....	"	0.25	—

(1) Included with other field roots.

Average Value per Acre.—In Table XL the average value per acre of the different crops is given for 1910, 1920 and 1930. This table shows that with the exception of potatoes, roots, beans and peas, the value of the various crops per acre has decreased when compared with 1920, but generally shows an increase over 1910.

TABLE XL.—AVERAGE VALUE OF FIELD CROPS PER ACRE, 1910-1930

Crop	1910	1920	1930
	\$	\$	\$
All field crops.....	13.85	22.66	22.04
Wheat.....	17.57	22.43	18.52
Barley.....	13.95	25.06	18.06
Oats.....	10.71	15.15	10.19
Rye.....	11.17	17.19	8.26
Corn, for husking.....	20.11	22.75	21.87
Flax, for seed.....	27.68	48.29	6.50
Buckwheat.....	10.73	18.96	13.65
Beans and peas.....	26.85	47.29	69.96
Mixed grains.....	16.05	25.49	16.61
Hay, cultivated.....	9.43	18.31	11.68
Forage crops.....	18.62	23.57	23.29
Potatoes.....	46.67	68.79	86.38
Turnips.....	62.31	82.17	116.13
Other field roots.....	88.01	86.99	148.78

The increase in the value of potatoes and field roots per acre is very remarkable.

VEGETABLES

The acreage, quantity and value of vegetables produced in 1930 are given in Table 19 (General Tables) together with the corresponding figures for 1920.

The total value of vegetables amounted to \$163,698 in 1930 as compared with \$105,284 in 1920. The farm garden produce alone was valued at \$123,486 and the value of vegetables grown on plots of less than 1 acre at \$18,800. The vegetables grown in appreciable quantities in market gardens were as follows:—celery 21,790 heads valued at \$1,319, cabbages 8,488 bushels valued at \$6,309, carrots 4,207 bushels valued at \$2,897, tomatoes 2,117 bushels valued at \$1,666; sweet corn, parsnips, onions, beans, peas, cucumbers, cauliflowers, melons, beets, asparagus and rhubarb are also reported in small quantities. While these figures are small, they show substantial gains over 1920. In 1931, 69 acres of land were devoted to market gardens as compared with 17 acres in 1921.

GREENHOUSES, HOTHOUSES AND NURSERIES

Table 19 (General Tables) gives the statistics of Greenhouses, Hothouses and Nurseries for 1930 and 1920.

In 1930 the total receipts of hothouse and greenhouse establishments amounted to \$23,511 and those of nurseries to \$1,432. There were 41,082 forest trees planted and growing in 1931.

FRUIT TREES, FRUITS AND MAPLE PRODUCTS

Tables 12 and 13 (General Tables) give the number of trees bearing and non-bearing for 1901 to 1931 and the production of fruit on farms and elsewhere for 1900 to 1930. The value of all fruits and maple products produced in 1930 was \$107,239 as compared with \$189,592 in 1920, a decrease of \$82,353 or 43.44 per cent. There is a decrease in production in most kinds of fruits, but the most important is in the production of apples. The apple trees, not of bearing age, have decreased by 40.11 per cent and trees of bearing age by 26.77 per cent. 8,199 farms in the province reported orchards in 1921 whereas only 6,657 reported them in 1931. It appears as though orchards which died out in that period were never replaced.

Table LXVIII gives the fruit trees and production not on farms for 1931 and 1921. These form only a very small proportion of the total fruit produced.

Table XLI gives the production of various kinds of fruits from 1880 to 1930. Considering the production of fruits in the province over the last 50 years, a considerable development has taken place. The production of apples reached its maximum in 1920 when it was almost six times as much as in 1880. The climate of the province is not suitable to the production of peaches and pears so that no development is to be looked for in the production of these fruits. Plums and cherries have never been an important crop in the province and have remained fairly stationary.

TABLE XLI.—PRODUCTION OF FRUITS, 1880-1930

Fruit	Unit	1880	1890	1900	1910	1920	1930
Apples.....	bush.	31,501	52,018	159,421	160,375	174,764	108,066
Peaches.....	"		19	45	13	67	5
Pears.....	"		71	279	773	311	262
Plums.....	"	2,547	1,479	4,265	5,231	2,034	1,179
Cherries.....	"		4,265	17,838	7,135	2,857	1,915

The area and production of small fruits and the amount of maple products have not suffered any material changes since 1920. The maple products have decreased very materially in the last 50 years. 25,098 lbs. of maple sugar were manufactured in 1880, but this is easily explained by the fact that the land has been cleared and the maples were not kept for production of sugar or syrup.

Table XLII gives the number of farms reporting orchards classified by size of farm and the number of trees reported, 1931. It shows that 32.6 per cent of the farms reporting orchards reported less than 10 trees, 47.6 per cent reported between 10 and 24 trees, 14.3 per cent between 25 and 49 trees and only 5.5 per cent reported over 50 trees. This clearly indicates that in nearly every case, fruit production in the province is only a side line and is depended upon for only a very small proportion of the farm income. Of the farms reporting, 90.8 per cent were farms between 11 and 200 acres.

TABLE XLII.—FARMS REPORTING ORCHARDS ACCORDING TO SIZE OF FARM AND NUMBER OF TREES REPORTED, 1931

Size of farm	All farms reporting	1-9 trees	10-24 trees	25-49 trees	50-74 trees	75-99 trees	100-149 trees	150 trees and over
All farms	6,657	2,171	3,167	951	210	64	52	42
1-4 acres	115	77	33	3	2	-	-	-
5-10 "	122	62	48	11	-	1	-	-
11-50 "	1,175	516	516	101	20	6	6	10
51-100 "	2,771	891	1,380	374	69	26	22	7
101-200 "	2,100	548	1,028	384	91	22	17	15
201-299 "	298	63	135	63	22	7	6	2
300-479 "	68	14	30	12	3	2	1	6
480-639 "	7	-	2	2	3	-	-	-
640 acres and over	1	-	-	1	-	-	-	-

FOREST PRODUCTS OF FARMS

Table 20 (General Tables) gives the quantity of forest products and their value for 1910, 1920 and 1930.

The area of woodland on farms was 339,076 acres in 1931 as compared with 356,996 acres in 1921 and 307,974 acres in 1911. Firewood is the most important of all forest products in the province, forming 78.4 per cent of the total value of forest products in 1930. 7,399 farms or 57.5 per cent of the total number of farms of the province reported the production of forest products.

Average Price per Unit, 1930, and Average Value per Farm, 1910-1930.—The average price of forest products per unit for the census of 1931 was as follows:—firewood \$4.04, pulpwood \$6.06, fence posts and rails \$0.05, railway ties \$0.48 and the lumber average \$22.00 per M. ft. B.M. which in every case is a decrease from 1920. The average value of forest products per farm was \$40.56 as compared with \$52.10 in 1920 and \$25.96 in 1910.

LIVE STOCK

Table 14 (General Tables) gives the number and value of the various classes of live stock from 1901 to 1931. The total value of live stock for 1931 shows a decrease of 20.7 per cent from 1921, 0.9 per cent from 1911 and an increase of 52.3 per cent over 1901. It must be remembered, however, that in 1901 the census was taken as of March 31st, which would make a considerable difference in the number of live stock on hand at the time of the census.

Table XLIII gives a summary of the total number of the various classes of live stock on farms and elsewhere from 1805 to 1931, a period of 125 years.

TABLE XLIII.—NUMBER OF LIVE STOCK, 1805-1931

Class	1805	1827	1833	1841	1848	1855	1861
Horses	945	3,977	6,299	9,871	12,845	14,530	18,765
Cattle	9,813	22,925	30,428	42,414	49,310	55,159	60,012
Sheep	11,755	39,859	50,510	73,642	92,785	98,049	107,245
Swine	8,111	21,531	20,702	35,522	19,863	32,207	71,535
Poultry	-	-	-	-	-	-	-

Class	1871	1881	1891	1901	1911	1921	1931
Horses	25,329	31,335	37,392	33,731	35,935	32,961	30,709
Cattle	62,984	90,722	91,695	112,779	113,443	111,004	101,383
Sheep	147,364	166,496	147,372	125,546	91,232	105,884	78,478
Swine	52,514	40,181	42,629	48,007	56,377	39,675	41,322
Poultry	-	-	534,962	581,700	760,939	869,064	954,993

TABLE XLIV.—VALUE OF LIVE STOCK, 1901-1931

Class	1901	1911	1921	1931
Horses	2,147,935	4,240,956	4,206,289	3,310,188
Cattle	1,845,197	2,271,368	3,523,848	2,831,816
Sheep	384,790	368,036	578,947	385,050
Swine	355,373	341,535	449,060	332,498
Poultry	147,159	273,172	607,120	568,452

A comparison of Tables XLIII and XLIV shows that prices have been subject to fluctuations during the period 1901-1931, and that the changes in value are due more to differences in prices than to changes in numbers. For example, the number of horses has decreased by 3,022 between 1901 and 1931 and the value has increased by \$1,162,253; the number of cattle has decreased by 11,396 and their value has increased by \$988,619 in the same period. It must be kept in mind that during the same period of time, great efforts were made by the various departments of agriculture, agricultural societies and individuals to improve the quality of live stock in the provinces of the Dominion. What is said of horses and cattle also applies to sheep and poultry.

Number of Live Stock per Farm, 1841-1931.—Table XLV gives the average number of live stock per farm from 1841 to 1931. There are no wide variations in the average number of live stock per farm except in the case of sheep which decreased from 12.8 in 1871 to 6.1 in 1931 and poultry which increased from 35.3 in 1891 to 74.2 in 1931.

TABLE XLV.—NUMBER OF LIVE STOCK PER FARM, 1841-1931(1)

Class	1841	1848	1861	1871	1881	1891	1901	1911	1921	1931
Horses.....	1.6	1.5	1.7	2.2	2.3	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4
Cattle.....	6.7	5.6	5.6	5.5	6.7	6.1	8.2	8.0	8.1	7.9
Sheep.....	11.6	10.5	10.0	12.8	12.2	9.7	9.1	6.5	7.7	6.1
Swine.....	5.6	2.2	6.7	4.6	2.9	2.8	3.5	4.0	2.0	3.2
Poultry.....	—	—	—	—	—	35.3	42.3	53.9	63.4	74.2

(1) Includes a small number of animals owned by persons not on farms.

The decrease in the number of sheep and the increase in the number of poultry per farm seem indicative of the change in farming conditions over that period of time.

Number of Live Stock per 100 acres of Occupied and Improved Land.—Tables XLVI and XLVII give the number of live stock per 100 acres of occupied and improved land. A glance at these two tables shows that outside of a certain amount of fluctuation from census to census, the trend has been downward, with the exception of poultry which shows an increase of almost 100 per cent between 1891 and 1931.

TABLE XLVI.—NUMBER OF LIVE STOCK PER 100 ACRES OF OCCUPIED LAND, 1833-1931

Class	1833	1841	1848	1855	1861	1871
Horses.....	1.63	1.61	1.72	2.07	1.94	2.46
Cattle.....	7.85	6.91	6.60	7.84	6.21	6.13
Sheep.....	13.03	11.99	12.42	13.94	11.10	14.33
Swine.....	5.34	5.79	2.66	4.58	7.40	5.11
Poultry.....	—	—	—	—	—	—

Class	1881	1891	1901	1911	1921	1931
Horses.....	2.78	3.08	2.82	2.99	2.71	2.58
Cattle.....	8.05	7.55	9.44	9.44	9.12	8.51
Sheep.....	14.78	12.14	10.51	7.59	8.70	6.59
Swine.....	3.57	3.51	4.02	4.69	3.26	3.47
Poultry.....	—	44.06	48.71	63.29	71.44	80.17

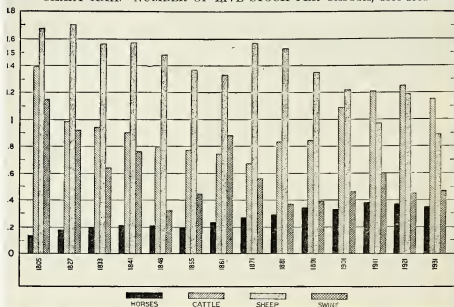
TABLE XLVII.—NUMBER OF LIVE STOCK PER 100 ACRES OF IMPROVED LAND, 1833-1931

Class	1833	1841	1848	1855	1861	1871
Horses.....	6.66	6.97	5.96	4.51	5.10	5.69
Cattle.....	32.15	29.96	22.89	17.11	16.30	14.15
Sheep.....	53.38	52.01	43.08	30.42	29.13	33.11
Swine.....	21.88	25.09	9.22	9.99	19.43	11.80
Poultry.....	—	—	—	—	—	—

Class	1881	1891	1901	1911	1921	1931
Horses.....	5.25	5.21	4.64	4.67	4.30	4.01
Cattle.....	15.20	12.77	15.53	14.75	14.47	13.24
Sheep.....	27.90	20.52	17.29	11.86	13.80	10.25
Swine.....	6.73	5.94	6.61	7.33	5.17	5.40
Poultry.....	—	74.50	80.10	98.93	113.26	124.71

Number of Live Stock per Capita.—Table XLVIII shows the number of live stock per capita for Prince Edward Island from 1805 to 1931 and Chart XXII plots the variations which have taken place in the period. The number of horses per capita has steadily increased until 1911 when it was 0.38. Then it began to decrease and is only 0.35 in 1931. This is easily explained by the increase in tractors, motor trucks and automobiles in the same period.

CHART XXII.—NUMBER OF LIVE STOCK PER CAPITA, 1805-1931



The number of cattle per capita shows greater variation between census years than horses. The number of cattle steadily decreased from census to census period until it reached a minimum in 1871 from which date it has been steadily increasing. The number of sheep has been generally decreasing. The number of swine per head of population has had more variation than any other class of live stock, but the trend has been consistently downward.

TABLE XLVIII.—NUMBER OF LIVE STOCK PER CAPITA, 1805-1931

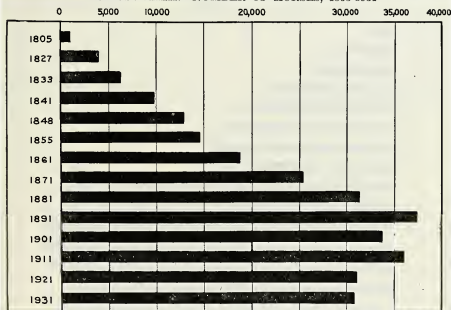
Class	1805	1827	1833	1841	1848	1855	1861
Horses.....	0.13	0.17	0.20	0.21	0.21	0.20	0.23
Cattle.....	1.39	0.98	0.94	0.90	0.79	0.77	0.74
Sheep.....	1.67	1.70	1.56	1.57	1.48	1.37	1.33
Swine.....	1.15	0.92	0.64	0.76	0.32	0.45	0.88
Poultry.....	-	-	-	-	-	-	-

Class	1871	1881	1891	1901	1911	1921	1931
Horses.....	0.27	0.29	0.34	0.33	0.38	0.37	0.35
Cattle.....	0.67	0.83	0.84	1.09	1.21	1.25	1.15
Sheep.....	1.57	1.53	1.35	1.22	0.97	1.19	0.89
Swine.....	0.56	0.37	0.39	0.46	0.60	0.45	0.47
Poultry.....	-	-	4.90	5.63	8.12	9.81	10.85

The number of poultry per capita, on the other hand, has increased from 4.90 in 1891 to 10.85 in 1931, an increase of over 100 per cent in forty years.

Horses.—Table 14 (General Tables) gives the number and value of horses in the province from 1901 to 1931. The decrease in the number of horses in the decade is 2,252 or 6.83 per cent, whereas the value has decreased by 21.30 per cent from \$4,206,289 in 1921 to \$3,310,188 in 1931. The decrease in value has therefore been much greater than what is accounted for by the decrease in number. All classes of horses have decreased in much the same proportion. The average value per horse in 1931 was \$107.79 as compared with \$127.61 in 1921, \$118.02 in 1911 and \$63.68 in 1901. Chart XXIII gives the number of horses

CHART XXIII.—NUMBER OF HORSES, 1805-1931



for the province from 1805 to 1931. The number steadily increased up to 1891 and decreased since. In 1921, 11,868 or 86.6 per cent of all the farms reported horses while in 1931 only 10,825 or 84.1 per cent reported them. Table XLIX gives the number of farms reporting horses classified as to size of farms and the number of horses reported. 76.5 per cent of the farms reporting horses reported less than four horses, 22.9 between 4 and 7 and the remaining 0.6 per cent reported 8 horses or more. It also shows that nearly all farms over 10 acres reported horses and only 42.0 per cent of the farms under 10 acres possessed them. It must be remembered in this connection, that of the total number of farms reported, 779 were non-resident, that is, they were operated by persons who lived in some other enumeration district at the time of the census and generally, the live stock and machinery were enumerated at the place of residence of the operator. This accounts for a certain number of farms not reporting live stock.

TABLE XLIX.—NUMBER OF FARMS REPORTING HORSES ACCORDING TO SIZE OF FARM AND NUMBER REPORTED, 1931

Size of farm	All farms reporting horses	Farms reporting			
		1-3 horses	4-7 horses	8-9 horses	10 horses and over
All farms.....	10,825	8,281	2,482	41	21
1-4 acres.....	112	112	-	-	-
5-10 ".....	178	177	1	-	-
11-50 ".....	2,205	2,106	98	1	-
51-100 ".....	4,499	3,627	865	7	-
101-200 ".....	3,236	2,002	1,206	15	3
201-299 ".....	468	196	256	10	6
300-479 ".....	122	59	47	7	9
480-639 ".....	12	2	7	1	2
640 acres and over.....	3	-	2	-	1

Of the 29,956 horses reported on farms, 26,849 or 89.6 per cent were mares and geldings of 2 years old and over. There were 1,399 colts and fillies under 1 year, 1,570 between 1 and 2 years and 138 stallions two years old and over, for breeding.

Cattle.—There were 101,383 cattle valued at \$2,831,816 enumerated in the province in the census of 1931, as compared with 111,004 in 1921 valued at \$3,523,848, a decrease of 8.67 per cent in number and 19.64 per cent in value. Chart XXIV illustrates the decennial numerical movement of cattle from 1805-1931. Table L gives the number of cattle on farms by age classes for 1931 and 1921 together with the numerical and percentage increase or decrease. It is to be noticed that the only class which shows an increase over 1921 is the class of bulls 1 year old and over; all other classes show decreases.

CHART XXIV.—NUMBER OF CATTLE, 1805-1931

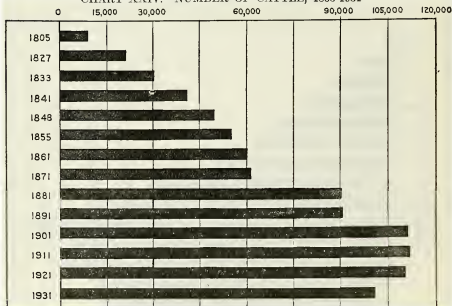


TABLE L.—NUMBER OF CATTLE ON FARMS BY AGE CLASSES, 1921-1931

Class	Unit	1921	1931	Increase (%)	
				Numerical	p.c.
Total number (1)	No.	109,948	100,487	-9,461	-8.60
Total value (2)	\$	3,474,611	2,799,780	-674,831	-19.42
Under 1 year	No.	20,989	19,755	-1,234	-5.88
Heifers 1-2 years	"	16,273	15,314	-959	-5.89
Steers 1-2 years	"	8,802	6,862	-1,940	-22.04
Cows and heifers 2 years and over	"	57,644	52,430	-5,205	-9.03
Steers 2 years and over	"	4,387	3,182	-1,205	-27.47
Bulls 1 year and over	"	1,853	2,035	1,082	58.39
Cows in milk or in calf	"	48,114	44,680	-3,434	-7.35

(1) This table does not include 896 cattle valued at \$32,036 elsewhere than on farms in 1931 and 1,056 valued at \$49,237 in 1921 which were not divided into these age classes.

(2) A minus sign (-) denotes a decrease.

Table LI gives the number of farms reporting cows in calf or in milk by size of farm and by number reported. Of the total number of farms, 10,807 or 84.0 per cent reported cows in calf or in milk in 1931, while in 1921, 12,154 or 88.7 per cent of all farms reported them. Of the farms reporting cows in calf or in milk, 62.9 per cent gave fewer than 5 cows, 33.2 per cent between 5 and 9 cows, and the remaining 3.9 per cent 10 cows or more. It will be of interest to note that only 48.9 per cent of the farms under 5 acres kept cows, 62.2 per cent of the farms from 5 to 10 acres, 71.9 per cent from 11 to 50 acres, 87.3 per cent from 51 to 100 acres, 93.6 per cent from 101 to 200 acres, 95.9 per cent from 201 to 299 acres, 92.4 per cent from 300 to 479 acres and all farms over 480 acres reported cows in calf or in milk. It must be remembered that the great majority of non-resident farms being in the two classes 11 to 50 acres and 51 to 100 acres will consequently bring down the relative number of farms reporting cows in calf or in milk in these two size classes.

TABLE LI.—NUMBER OF FARMS REPORTING COWS IN MILK OR IN CALF ACCORDING TO SIZE OF FARM AND NUMBER REPORTED, 1931

Size of farm	All farms reporting	Farms reporting					
		1-4 cows	5-9 cows	10-14 cows	15-19 cows	20-29 cows	30 cows and over
All farms.....	10,807	6,798	3,586	365	49	7	2
1-4 acres.....	163	163	-	-	-	-	-
5-10 ".....	223	221	1	-	-	-	-
11-50 ".....	2,194	1,985	202	7	-	-	-
51-100 ".....	4,425	2,807	1,532	76	9	1	-
101-200 ".....	3,199	1,424	1,548	201	24	2	-
201-299 ".....	468	152	237	65	14	-	-
300-479 ".....	121	39	61	15	1	3	2
480-659 ".....	12	5	1	1	1	-	-
660 acres and over.....	3	2	-	-	-	1	-

Sheep.—The number of sheep decreased by 25.88 per cent and the value by 33.49 per cent between 1921 and 1931. Chart XXV gives the number of sheep from 1805 to 1931. The number of sheep in the province rose steadily up to 1881 when it reached a maximum of 166,496 and has steadily decreased since. The average value per head in 1931 was \$4.91, as compared with \$5.47 in 1921, \$4.03 in 1911 and \$3.06 in 1901.

CHART XXV.—NUMBER OF SHEEP, 1805-1931

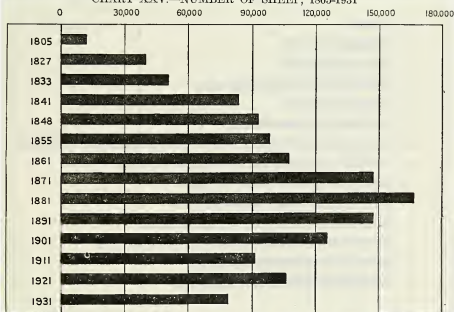


Table LII gives the number of farms reporting sheep classified according to size together with the number of sheep reported. The farms reporting sheep in 1931 numbered 4,726 as compared with 6,666 in 1921. Of the farms reporting, 1,339 or 28.3 per cent reported fewer than 10 sheep, 1,884 or 39.9 per cent reported between 10 and 19; 994 reported between 20 and 29; 338 reported between 30 and 39; 103 reported between 40 and 49; 68 reported 50 or more sheep.

TABLE LII.—NUMBER OF FARMS REPORTING SHEEP ACCORDING TO SIZE OF FARM AND NUMBER REPORTED, 1931

Size of farm	All farms reporting sheep	Farms reporting					
		1-9 sheep	10-19 sheep	20-29 sheep	30-39 sheep	40-49 sheep	50 sheep and over
All farms.....	4,726	1,339	1,884	994	338	103	68
1-4 acres.....	2	2	-	-	-	-	-
5-10 ".....	6	5	-	1	-	-	-
11-50 ".....	583	313	203	60	6	1	-
51-100 ".....	1,926	650	847	339	71	13	6
101-200 ".....	1,779	332	720	456	181	55	35
201-299 ".....	358	27	89	113	60	26	23
300-479 ".....	84	0	23	34	18	6	4
480-659 ".....	7	1	2	1	1	2	-
660 acres and over.....	1	-	-	-	1	-	-

Swine.—There were 41,322 swine enumerated in the census of 1931 valued at \$332,498, which represented an increase in number of 1,647 or 4·15 per cent, but a decrease in value of \$116,562 or 25·96 per cent when compared with 1921. Table LIII gives the number of swine on farms for 1931 and 1921 and shows that the increase in the number of swine took place in the classes of young pigs under six months and other hogs 6 months old and over.

TABLE LIII.—NUMBER OF SWINE ON FARMS, 1921-1931

Class	Unit	1921	1931	Increase (%)	
				Numerical	p.c.
Total number ⁽¹⁾	No.	39,172	40,586	1,414	3·61
Total value ⁽²⁾	\$	442,621	326,576	-116,945	-26·20
Under 6 months.....	No.	30,091	30,741	650	2·16
Sows 6 months old and over.....	"	5,504	5,308	-201	-3·65
Bears 6 months old and over.....	"	247	225	-22	-8·91
Other hogs 6 months old and over.....	"	3,330	4,317	987	29·64

(1) This table does not include 736 swine valued at \$5,922 elsewhere than on farms in 1931 and 503 valued at \$6,539 in 1921 which are not divided into age classes.

(2) A minus sign (-) denotes a decrease.

CHART XXVI.—NUMBER OF SWINE, 1805-1931

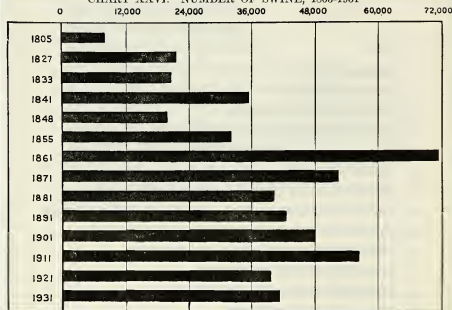


Chart XXVI shows the number of swine for each census from 1805 to 1931. It shows that the number of swine has suffered greater fluctuations by census periods than any other class of farm live stock. The year 1861 saw the maximum number of swine between 1805 and 1861, and the number has fluctuated up and down with a generally downward trend ever since. Table LIV shows the number of farms reporting swine classified according to size of farm and number of swine reported; 65·4 per cent of the farms reported them in 1931, and of these, 86·1 per cent reported less than 10 pigs, 12·6 per cent between 10 and 19, and the remaining 1·3 per cent reported 20 or more.

TABLE LIV.—NUMBER OF FARMS REPORTING SWINE ACCORDING TO SIZE OF FARM AND NUMBER REPORTED, 1931

Size of farm	All farms reporting	Farms reporting					
		1-9 swine	10-19 swine	20-29 swine	30-39 swine	40-49 swine	50 swine and over
All farms.....	8,416	7,247	1,062	84	12	2	9
1-4 acres.....	83	83	-	-	-	-	-
5-10 ".....	113	113	-	-	-	-	-
11-50 ".....	1,457	1,399	81	5	2	-	-
51-100 ".....	3,640	3,086	425	27	1	-	1
101-200 ".....	2,691	2,206	445	38	5	1	2
201-299 ".....	421	318	80	12	2	-	3
300-479 ".....	99	72	22	1	2	-	2
480-639 ".....	10	6	4	1	-	-	-
640 acres and over.....	2	1	-	-	-	-	1

Poultry.—There were 954,993 poultry valued at \$568,432 enumerated in the census of 1931 as compared with 869,064 valued at \$607,120 in 1921, an increase of 85,929 or 9.9 per cent in number but a decrease of \$33,688 or 6.4 per cent in value. Table LV gives in detail the number of the various classes of poultry for the five censuses from 1891 to 1931. Poultry were enumerated for the first time in 1891 and their numbers have increased steadily since, as the table shows.

TABLE LV.—NUMBER OF POULTRY BY KIND, 1891-1931

Class	1891	1901	1911	1921	1931
All poultry.....	534,962	581,790	760,939	869,064	954,993
Hens and chickens.....	485,580	516,019	697,295	832,402	902,178
Turkeys.....	4,819	15,500	9,832	8,330	10,917
Ducks.....	8,665	13,436	11,040	8,721	10,872
Geese.....	34,348	36,826	42,752	19,611	30,329
Other poultry.....	1,550	(¹)	(¹)	(¹)	(¹)697

(¹) Not available.

(²) Includes turkeys, ducks and geese elsewhere than on farms as these were not enumerated by separate classifications.

The table also shows that the number of hens and chickens has increased from census to census but the numbers of the other classes of poultry have suffered some wide variations.

A closer examination of the 1931 schedule of agriculture reveals the fact that 11,136 farms or 86.6 per cent of the total number of farms in the province reported the keeping of poultry. Of these, 983 kept less than 25 birds, 2,307 from 25 to 49, 2,491 from 50 to 74, 1,896 from 75 to 99, 2,283 from 100 to 149, 765 from 150 to 199, 333 from 200 to 299, 55 from 300 to 499 and 23 over 500 birds.

Bees.—The number of hives of bees in the province totalled 200 with a value of \$2,239. While this number is small it shows an increase of 166.67 per cent over 1921. There were 14 farms reporting bees in 1931 as compared to 10 in 1921.

TABLE LVI.—PER CENT OF THE TOTAL VALUE OF LIVE STOCK CONTRIBUTED BY EACH KIND, 1901-1931

Class	1901	1911	1921	1931
All live stock.....	100.0	100.0	100.0	100.0
Horses.....	44.0	56.6	44.9	44.5
Cattle.....	37.8	30.3	37.6	38.1
Sheep.....	7.9	4.9	6.2	5.2
Swine.....	7.3	4.6	4.8	4.5
Poultry.....	3.0	3.6	6.5	7.6

The above table shows that horses provide the largest percentage of the total value of live stock.

It is interesting to note that in each of the four censuses mentioned in Table LVI, horses and cattle have retained first and second place respectively. Poultry which occupied fifth place in 1901 and 1911, took third place in 1921 and 1931. Sheep which contributed 7.9 per cent of the total value of live stock in 1901 decreased to 5.2 per cent in 1931 and swine decreased from 7.3 to 4.5 per cent in the same period.

PURE-BRED LIVE STOCK

Table 18 (General Tables) gives the number of the various classes of pure-bred live stock and its ratio to all live stock. It also gives comparative figures for 1921 and 1911. Sheep and poultry are the only two classes to show a decrease from 1921 to 1931. All classes show large increases when the 1931 numbers are compared with 1911. The number of farms reporting pure-bred horses decreased by 23 or 10.9 per cent from 1921 to 1931, and sheep and poultry show decreases of 27.7 and 44.5 per cent respectively while swine show an increase of 30.0 per cent during the same period.

Table LVII gives the numbers of pure-bred live stock classified according to breed for the three censuses of 1911, 1921 and 1931.

TABLE LVII.—PURE-BRED LIVE STOCK BY BREED, 1911-1931

Breed	1911	1921	1931
Horses—			
All breeds.....	253	295	348
Clydesdale.....	149	177	143
Hackney.....	8	2	11
Percheron.....	4	14	65
Standard Bred.....	23	43	82
Other breeds.....	69	59	47
Cattle—			
All breeds.....	1,027	2,785	4,777
Aberdeen-Angus.....	2	23	23
Ayrshire.....	264	628	1,485
Guernsey.....	45	86	419
Herdorf.....	1	7	98
Holstein.....	259	927	1,668
Jersey.....	112	210	461
Shorthorn.....	315	892	607
Other breeds.....	29	12	18
Sheep—			
All breeds.....	535	1,204	1,116
Cheviot.....	-	87	16
Hampshire.....	21	43	43
Leicester.....	213	287	91
Lincoln.....	29	52	27
Oxford Down.....	29	256	317
Shropshire.....	112	348	521
Southdown.....	40	47	81
Other breeds.....	100	84	20
Swine—			
All breeds.....	1,009	688	1,541
Berkshire.....	246	58	9
Yorkshire.....	603	504	1,517
Other breeds.....	160	126	15
Poultry (hens and chickens)—			
All breeds.....	(1)	27,600	26,751
Jersey Giants.....	-	-	314
Leghorns.....	-	7,211	1,787
Minorcas.....	-	426	145
Plymouth Rocks.....	-	16,478	17,838
Rhode Island.....	-	1,865	337
Wyandottes.....	-	2,165	264
Other breeds.....	-	455	186

(1) Not available.

The main breeds of horses reported are Clydesdale, Percheron and Standard Bred. Holsteins, Ayrshires, Shorthorns, Jerseys and Guernseys are the most important breeds among cattle. In sheep, the Oxford Down and the Shropshire comprise over 70 per cent of the pure-bred sheep reported, and the Yorkshire is about the only pure-bred hog reported in the province. In poultry, the Plymouth Rocks and Leghorns constitute over 94 per cent of the total number of pure-bred poultry reported.

STOCK SOLD ALIVE OFF FARMS

Table 16 (General Tables) gives the statistics of live stock sold alive in 1930. In order to prevent duplication which might result from stock passing through the hands of two or more farmers, this item on the schedules was limited to live stock sold off farms on which they were raised.

The value of stock sold alive in 1930 amounted to \$1,235,273 as compared with \$1,594,618 in 1920, a decrease of \$359,345 or 22.5 per cent during the decade. Of the total value of live stock sold in 1930, \$100,480 were contributed by horses, \$525,229 by cattle, \$156,353 by sheep, \$360,438 by swine and \$89,773 by poultry. Table LVIII gives the per cent distribution of value among the different kinds of stock sold for 1920 and 1930. This table shows the decrease in importance of horses and the advance of swine and poultry.

TABLE LVIII.—PER CENT OF THE TOTAL VALUE OF STOCK SOLD ALIVE CONTRIBUTED BY EACH KIND, 1920-1930

Class	1920	1930
Total	100.00	100.00
Horses.....	15.81	8.13
Cattle.....	45.76	42.51
Sheep.....	18.94	12.65
Swine.....	16.19	29.18
Poultry.....	3.30	7.53

STOCK SLAUGHTERED ON FARMS

The details of stock slaughtered on farms in 1930 are given in Table 15 (General Tables). In comparing 1930 and 1920 it should be remembered that in 1930 the stock slaughtered were limited to stock raised on the farms reporting whereas in 1920 this limitation did not apply and consequently there may have been some duplication between the stock sold alive and the stock slaughtered. The value of stock slaughtered amounted to \$873,715 in 1930 as compared with \$1,568,781 in 1920, a decrease of \$695,066 or 44.3 per cent. 8,527 cattle valued at \$205,984; 4,891 sheep at \$26,208; 19,224 swine at \$339,585 and 267,926 poultry valued at \$301,938 were slaughtered in 1930. Table LIX gives the per cent of the total value of slaughtered stock contributed by each kind in 1930 and 1920. The large increase in importance of poultry and the decrease of swine are the most interesting features of this table.

TABLE LIX.—PER CENT OF THE TOTAL VALUE OF STOCK SLAUGHTERED CONTRIBUTED BY EACH KIND, 1920-1930

Class	1920	1930
Total.....	100.00	100.00
Cattle.....	18.93	23.57
Sheep.....	2.53	2.99
Swine.....	61.21	38.86
Poultry.....	17.32	34.58

ANIMALS BOUGHT IN 1930 BY FARM OPERATORS

For the first time in the census of 1931, the farmers were asked the number of animals bought during 1930. Table LX gives the details of these transactions. A study of the table reveals that in every case the number of animals bought is not completely accounted for as sold alive in 1930, slaughtered in 1930 or on hand on June 1, 1931. This is explained by the fact that some of these animals died a natural death, and others were disposed of between the first of January and the first of June, 1931.

TABLE LX.—ANIMALS BOUGHT BY FARM OPERATORS IN 1930

Class	Number bought	Sold alive in 1930	Slaughtered on the farm in 1930	On hand June 1, 1931
Horses.....	2,225	318	-	1,770
Steers.....	643	216	173	235
Cows and heifers.....	2,171	471	246	1,344
Calves.....	1,141	75	217	809
Sheep and lambs.....	1,103	189	122	695
Swine (born in 1930).....	12,521	3,268	6,938	1,584

YOUNG ANIMALS RAISED ON FARMS

Table 31 (General Tables) gives the number of young animals raised on farms in 1930. Each class shows a decrease when compared with 1920.

ANIMAL PRODUCTS

The quantities and values of animal products on farms for 1930 and 1920 comprising dairy products, eggs, honey and wax and wool are summarized for the province in Table 17 (General Tables).

The value of all animal products in the province was \$2,726,323 in 1930 as compared with \$4,785,647 in 1920 a decrease of \$2,059,325 or 43.03 per cent. Of this figure, \$1,763,777 or 64.69 per cent were contributed by dairy products, \$832,351 or 34.20 per cent by eggs, \$29,106 or 1.07 per cent by wool and \$1,088 or 0.04 per cent by honey and wax.

Dairy Products.—In 1930, 41,663 cows were milked as compared with 45,830 in 1920 a decrease of 4,167 or 9.09 per cent. In spite of this decrease, the milk production increased by 3,079,113 lbs. or 2.09 per cent. The reduction in value of all milk products amounted to \$1,283,601 or 42.12 per cent. The average yield of milk per cow for the province was 3,610 lbs. as compared with 3,215 in 1920 and 3,010 lbs.

in 1910. The average value of milk per lb. was 1.17 cents as compared with 2.07 cents in 1920 and 1.05 cents in 1910. The average production of milk per farm was 11,691 lbs. in 1930 and 10,753 in 1920. The amount of cream sold on a butterfat basis increased by 94.73 per cent over 1920, while the amount of butter made on the farm decreased by 14.79 per cent. The amount of cheese made on farms in Prince Edward Island is very small.

Eggs.—While the production of eggs shows an increase of 291,412 dozen or 8.06 per cent, the value shows a decrease of \$715,629 or 43.42 per cent. Of the 3,908,037 dozens of eggs produced, 2,959,851 dozens were sold for \$706,157 or an average price of 24 cents per dozen as compared with 43 cents per dozen in 1920. The number of chickens raised in 1930 exceeded that of 1920 by 14,209 or 3.34 per cent.

Wool.—43,373 sheep produced 257,188 lbs. of wool valued at \$29,106 in 1930. This shows a reduction of 30.82 per cent in the number of sheep shorn, 22.63 per cent in the production of wool and 67.55 per cent in the value from 1920.

Honey and Wax.—Prince Edward Island is not a heavy producer of honey and wax, but the production in 1930 was 8,224 lbs. of honey as compared with 2,355 lbs. in 1920. In 1931 there were 194 hives of bees owned by 14 farmers.

AGE, BIRTHPLACE AND FARM EXPERIENCE OF OPERATORS

The farm schedule of the census of 1931 as well as that of 1921 called for the age and the birthplace of the farm operator, together with the number of years he had farmed as owner or tenant, and the number of years he had operated the present farm. In the case of operators not born in Canada, the number of years of Canadian residence was also asked for.

Age.—Of the 12,213 farmers of the province who reported their age in 1931, 22.41 per cent were between 40 and 49 years of age, 21.43 per cent between 50 and 59 years of age, 18.21 per cent were between 60 and 69, 12.50 per cent 70 years of age and over, 10.65 per cent between 35 and 39, 7.71 per cent between 30 and 34, 4.83 per cent between 25 and 29, 1.95 per cent between 20 and 24 and 0.31 per cent under 20 years of age. Table LXI gives the age of farm operators for 1931 and 1921 with the percentage of the total contributed by each class. It is of interest to note that in 1921, 69.3 per cent of the farmers were 40 years of age and over while in 1931, 74.5 per cent were over that age. This would appear to indicate that the younger generation of the present does not take up farming to the same extent as did the generation of an earlier period. This is further brought out by the fact that there were 1,808 farmers under 35 years of age in 1931 as compared with 2,626 in 1921, a decrease of over 31 per cent in this age group.

TABLE LXI.—FARM OPERATORS BY AGE, 1921-1931

Age	1921		1931	
	No.	p.c.	No.	p.c.
Operators reporting age	13,285	100.0	12,213	100.0
Reporting under 20 years	559	4.2	38	0.3
20-24 years	925	7.0	238	1.9
25-29 "	1,142	8.6	590	4.8
30-34 "	1,446	10.9	942	7.7
35-39 "	2,793	21.0	1,301	10.7
40-49 "	2,794	21.0	2,737	22.4
50-59 "	3,626	27.3	2,617	21.4
60-69 "			2,224	18.2
70 years and over			1,526	12.5

Farm Experience of Operators.—Table LXII gives the number of years the operators have been farming and the number of years they have been operating the present farm. Of the 12,067 farm operators reporting, 5,806 or 48.11 per cent have been farming over 20 years and only 1,725 or 14.30 per cent have become farm operators in the last five years previous to June, 1931. Of 12,048 who reported, 5,467 operators or 45.38 per cent have been operating the same farm for 20 years or more, and 1,896 or 15.74 per cent have been on the present farm less than five years.

TABLE LXII.—FARM OPERATORS CLASSIFIED ACCORDING TO YEARS A FARMER, AND YEARS ON PRESENT FARM, 1931

Years	Operators reporting years a farmer		Operators reporting years on present farm	
	No.	p.c.	No.	p.c.
Total reporting	12,067	100.00	12,048	100.00
Less than 2 years	506	4.19	567	4.71
2 years	397	3.29	439	3.64
3 "	429	3.56	477	3.96
4 "	393	3.26	413	3.43
5-9 years	1,478	12.25	1,590	13.20
10-14 "	1,784	14.78	1,815	15.06
15-19 "	1,974	16.36	1,280	10.63
20 years and over	5,806	48.11	5,467	45.38

Birthplace of Farm Operators.—Of the 12,098 farmers reporting their birthplace, 11,864 or 98.07 per cent were born in Canada, and 11,723 or 96.9 per cent were born in Prince Edward Island. Of the immigrant farmers, 117 were born in British possessions and 117 in foreign countries.

Table LXIII gives the birthplace of farm operators, the acreage occupied and the tenure of farms in the province in 1931. It shows that the farmers born in Prince Edward Island operated 97.3 per cent of the land operated by farmers reporting their birthplace and that 96.8 per cent of this was owned by the operator; the 117 foreign born farm operators, 0.97 per cent of the total, operated 0.91 per cent of the land. The percentage of ownership was approximately the same among Canadian, other British and Foreign born operators.

TABLE LXIII.—FARM HOLDINGS BY BIRTHPLACE OF OPERATOR, TENURE AND ACREAGE OCCUPIED, 1931

Birthplace	Total	Number of farms occupied by			Farm acreage		
		Owner ⁽¹⁾	Tenant	P. O., P. T. ⁽²⁾	Total	Owled	Rented
	No.	No.	No.	No.	ac.	ac.	ac.
Number of occupied farms.....	12,865	12,091	234	540	1,191,202	1,151,386	39,816
Operators reporting birthplace.....	12,098	11,388	195	515	1,137,125	1,100,405	36,720
Canadian born.....	11,864	11,169	185	510	1,116,449	1,080,613	35,836
Born in Prince Edward Island.....	11,723	11,033	181	509	1,106,230	1,070,722	35,508
" Nova Scotia.....	92	88	3	1	5,942	5,814	128
" New Brunswick.....	22	22	—	—	1,901	1,901	—
" Quebec.....	15	14	1	—	1,206	1,006	200
" Ontario.....	8	8	—	—	686	686	—
" Manitoba.....	3	3	—	—	384	384	—
" Saskatchewan.....	—	—	—	—	—	—	—
" Alberta.....	—	—	—	—	—	—	—
" British Columbia.....	1	1	—	—	100	100	—
British born.....	117	111	5	1	10,332	9,821	511
Born in England and Wales.....	44	41	2	1	3,905	3,692	213
" Ireland.....	15	15	—	—	1,575	1,575	—
" Scotland.....	37	34	3	—	3,611	3,313	298
" other British Possessions.....	21	21	—	—	1,241	1,241	—
Foreign born.....	117	108	5	4	10,344	9,971	373
Born in U.S.A.....	110	101	5	4	9,582	9,209	373
" other countries.....	7	7	—	—	762	762	—

(1) Includes farms operated by managers.

(2) P.O., P.T.—Part owner, part tenant.

The above table shows that 110 out of the 117 foreign born farm operators were born in the United States, and it is probably safe to state that the majority of those were descendants of parents born in the province.

Table LXIV gives the period of residence in Canada of farm operators born in other countries. Of the 234 farm operators born outside of Canada, 113 or 48.29 per cent have resided in Canada 20 years or more, 59 or 25.21 per cent between 10 and 19 years and the remainder less than 10 years.

TABLE LXIV.—RESIDENCE IN CANADA OF IMMIGRANT FARM OPERATORS, 1931

Period of residence	Total	British born	Born in U.S.A.	Born in other foreign countries
Total.....	234	117	110	7
Less than 2 years.....	5	—	4	1
2 years.....	6	2	3	1
3 ".....	4	2	1	1
4 ".....	17	12	4	1
5-9 years.....	27	19	6	2
10-14 ".....	15	7	8	—
15-19 ".....	44	28	16	—
20 years and over.....	113	45	67	1
Not given.....	3	2	1	—

AGRICULTURE ON FARMS OF LESS THAN 5 ACRES

In the census of 1931 all tracts of land of one acre or more which produced in the year 1930 agricultural products to the value of \$50 or over or which were under crop of any kind or employed for pasturing in 1931, were considered as farms. A number of small plots were included which from the point of view of agricultural production have very little importance. The following tables give a summary of production on these small farms. A study of these tables shows that the importance of these farms in the agriculture of the province is very small and that the operator of such a farm and his family are not solely dependent upon the returns of the farm for their subsistence.

TABLE LXV.—NUMBER, ACREAGE AND LIVE STOCK OF FARMS OF LESS THAN 5 ACRES, 1921-1931

Item	Unit	1921	1931
Number of occupied farms.....	No.	332	333
Acreage occupied.....	ac.	799	872
Improved.....	"	727	847
Pasture.....	"	143	181
Field crops.....	"	468	392
Orchard.....	"	27	10
Garden.....	"	(1)	2
Live stock—			
Horses.....	No.	124	118
Cattle.....	\$	17,080	12,115
Cows in milk or in calf.....	No.	243	223
Sheep.....	\$	11,721	8,638
Swine.....	No.	181	197
Hens and chickens.....	"	80	5
Turkeys.....	\$	202	28
Ducks.....	No.	124	99
Geese.....	\$	1,283	728
	No.	7,137	8,231
	\$	5,046	4,541
	No.	1	42
	\$	2	81
	No.	44	104
	\$	63	89
	No.	33	37
	\$	58	72

(1) Not available

TABLE LXVI.—PRODUCTION OF FARMS OF LESS THAN 5 ACRES, 1920-1930

Item	Unit	1920	1930
Field crops—			
Cereal crops.....	ac.	156	89
Forage crops.....	"	197	185
Potatoes.....	"	149	111
Other field roots.....	"	16	13
Fruits (trees 1921-1931, production 1920-1930)—			
Apples.....	No.	1,426	805
Peaches.....	bu.	1,361	996
Pears.....	No.	—	—
Plums.....	bu.	—	—
Cherries.....	No.	3	8
Production.....	bu.	5	8
Trees.....	No.	64	53
Production.....	bu.	50	27
Trees.....	No.	168	187
Production.....	bu.	74	38
Animal products—			
Value.....	\$	29,571	14,159
Milk produced.....	lbs.	725,860	677,015
Eggs produced.....	dos.	33,715	37,310
Honey and wax.....	lbs.	—	—
Wool produced.....	lbs.	165	18
Stock slaughtered—			
Value.....	\$	10,681	2,944
Cattle.....	No.	105	6
Sheep.....	"	15	—
Swine.....	"	129	53
Poultry.....	"	1,687	1,929
Stock sold alive—			
Value.....	\$	1,898	1,717
Horses.....	No.	5	4
Cattle.....	"	18	20
Sheep.....	"	15	—
Swine.....	"	16	24
Poultry.....	"	454	676

AGRICULTURE ELSEWHERE THAN ON FARMS

The census of 1931 like that of 1921 collected statistics of live stock, fruits and animal products elsewhere than on farms. Tables LXVII and LXVIII give these statistics for 1931 and 1921.

TABLE LXVII.—LIVE STOCK, 1921-1931 AND ANIMAL PRODUCTS, 1920-1930 ELSEWHERE THAN ON FARMS

Item	Unit	1921	1931
Live stock—			
Total value.....	\$	225,204	135,005
Horses—			
Number.....	No.	935	753
Value.....	\$	140,946	79,667
Under 1 year.....	No.	12	5
From 1-2 years.....	"	11	11
Mares 2 years and over.....	"	249	224
All other horses.....	"	663	513
Cattle—			
Number.....	No.	1,056	896
Value.....	\$	49,237	32,036
Under 1 year.....	No.	101	80
Heifers 1-2 years.....	"	58	80
Cows and heifers 2 years old and over.....	"	861	731
Cows and heifers 2 years old and over in milk or in calf.....	"	836	661
All other cattle.....	"	30	25
Swine—			
Number.....	No.	503	736
Value.....	\$	6,539	5,922
Poultry—			
Number.....	No.	35,465	28,874
Value.....	\$	27,890	17,503
Hens, old stock.....	No.	24,458	18,243
Chickens hatched.....	"	10,625	9,986
Other fowl.....	"	372	645
Bees—			
Number of hives.....	No.	34	6
Value.....	\$	531	77
Animal products, 1920-1930—			
Value of all animal products.....	\$	133,344	57,534
Milk produced.....	lbs.	2,881,410	2,628,970
Butter, home-made.....	lbs.	59,603	30,830
Eggs produced.....	doz.	34,001	26,856
Honey produced.....	lbs.	17,140	8,032
Wax produced.....	lbs.	161,646	111,707
Value of honey and wax.....	\$	73,646	26,650
	"	370	420
	"	4	-
	\$	95	54

TABLE LXVIII.—FRUITS ELSEWHERE THAN ON FARMS—TREES, 1921-1931—PRODUCTION AND VALUE, 1920-1930

Item	Unit	1921	1931
Total value.....	\$	5,819	4,109
Orchard fruits.....	\$	5,123	3,522
Grapes and small fruits.....	\$	696	787
Orchard fruits—			
Apples.....	Trees	3,532	3,043
Production.....	bu.	3,772	3,468
Peaches.....	Trees	18	20
Production.....	bu.	1	2
Pears.....	Trees	49	56
Production.....	bu.	65	53
Plums.....	Trees	776	640
Production.....	bu.	335	199
Cherries.....	Trees	1,473	1,488
Production.....	bu.	366	552
Grapes and small fruits—			
Grapes.....	lbs.	-	412
Strawberries.....	qts.	988	2,175
Raspberries.....	"	727	1,296
Currents and gooseberries.....	"	1,983	1,501
Other small fruits.....	"	10	49

VACANT AND ABANDONED FARMS

Table 32 (General Tables) gives the number, acreage and value of vacant or abandoned farms in Prince Edward Island. The instructions to enumerators specified that the farms reported under this heading were to refer to parcels of land part or all of which had been cleared of trees and stumps and cropped, but which were, at the date of the census, either "vacant" or "abandoned". By vacant farm, was meant, one which was unoccupied at the date of the census and on which no crop of any kind was harvested in 1930, nor was under crop of any kind in 1931. An abandoned farm was meant to signify a farm which had been unoccupied for several years before the census, was in arrears for taxes, and had to all appearances been deserted by the owner. In Prince Edward Island 376 such farms were reported with an acreage of 27,704 acres and 11,452 acres of improved land. The total value of these farms was estimated at \$355,305 and the value of buildings on same at \$108,015. Of these, 203 are situated in Kings county, 50 in Prince and 123 in Queens.

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
CANADA

SEPTIÈME RECENSEMENT DU CANADA, 1931

ÎLE DU PRINCE-ÉDOUARD RECENSEMENT AGRICOLE

Imprimé par ordre de
L'HON. H. H. STEVENS, M.P., Ministre du Commerce



OTTAWA
J.-O. PATENAUDE
IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE MAJESTÉ LE ROI
1934

PRÉFACE

Le présent bulletin est le premier d'une série traitant séparément de chaque province, et il donne pour l'Île du Prince-Edouard les résultats complets du recensement de l'agriculture effectué le 1er juin 1931.

L'introduction donne un bref résumé historique des débuts de l'agriculture dans cette province. Une section est consacrée aux statistiques comparées depuis 1901 et couvre la province dans son ensemble. Dans la section consacrée aux tableaux d'ensemble, presque toutes les données paraissent par comté, et dans certains cas elles sont réparties par township.

Quand toutes les provinces auront été traitées de cette manière, les bulletins seront réunis en un volume avec une introduction générale et un résumé pour tout le Canada. Il y a aussi en préparation une monographie sur l'agriculture au Canada, analysant dans les détails les conditions et les progrès agricoles du Canada.

L'introduction et la préparation des tableaux ont été dirigés par O. A. Lemieux, M.S.A.

R. H. COATS,
Statisticien du Dominion

Le 23 juillet 1934.

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION

	PAGE
Date du recensement.....	lxv
Année sur laquelle portent les chiffres du recensement.....	lxv
Méthode suivie dans le dénombrement.....	lxv
Exactitude des chiffres du recensement.....	lxv
Questionnaire général des fermes.....	lxv
Explication des termes.....	lxvi
Recensements antérieurs.....	lxvi
Population et état de la terre, 1805-1861.....	lxviii
Bétail, 1805-1861.....	lxviii
Population, fermes et superficies, 1833-1931.....	lxix
Population, personnes occupées dans l'agriculture, exploitations agricoles, leur étendue, 1931.....	lxix
Nombre de la main-d'œuvre agricole et de semaines de travail loué en 1930, selon la grandeur de la ferme et par 1,000 acres de terre occupée et défrichée, 1931.....	lxx
Mouvement de la population.....	lxxi
Etat des terres.....	lxxi
Distribution proportionnelle de la terre occupée selon son état et son usage, 1891-1931.....	lxxi
Grandeur des fermes.....	lxxii
Fermes classifiées selon leur grandeur, 1881-1931.....	lxxii
Nombre et superficie des fermes classifiées selon leur étendue, 1921-1931.....	lxxiii
Tenure des fermes.....	lxxiii
Répartition proportionnelle des fermes par tenure, 1901-1931.....	lxxiii
Superficie par tenure, 1921-1931.....	lxxiv
Superficie moyenne des fermes selon la tenure, 1921-1931.....	lxxiv
Fermes dont l'exploitant est partiellement propriétaire et partiellement locataire.....	lxxiv
Distribution par leur superficie des fermes qui sont partiellement propriété de l'exploitant, 1921-1931.....	lxxiv
Fermes louées.....	lxxiv
Superficie louée, loyer payé en argent et moyenne de loyer à l'acre de terre occupée et défrichée, selon la superficie de la ferme, 1931.....	lxxv
Distribution proportionnelle des fermes selon leur superficie, par tenure, 1921-1931.....	lxxv
Valeur des fermes.....	lxxv
Augmentation proportionnelle des fermes en valeur, 1901-1931.....	lxxvi
Distribution proportionnelle de la valeur de la propriété agricole, 1901-1931.....	lxxvii
Hypothèques des fermes.....	lxxvii
Fermes "propriétés entières"; nombre, superficie, valeur et dette hypothécaire, 1931.....	lxxvii
Proportion en nombre, superficie et valeur des fermes "propriétés entières" hypothéquées à toutes les fermes "propriétés entières" selon leur superficie, 1931.....	lxxviii
Nombre de fermiers déclarant des hypothèques selon le nombre d'années de ceux-ci sur la même ferme, 1931.....	lxxviii
Facilités de la ferme.....	lxxviii
Facilités de la ferme, 1921-1931.....	lxxviii
Fermes déclarant des facilités et nombre déclaré, 1931.....	lxxix
Facilités des fermes selon leur grandeur.....	lxxix
Facilités des fermes selon leur grandeur et par 1,000 acres de terre occupée, 1931.....	lxxix
Dépenses de la ferme.....	lxxx
Proviande animale.....	lxxx
Engrais commerciaux.....	lxxx
Chimiques pour vaporisations.....	lxxx
Semences.....	lxxx
Lumière et énergie électriques.....	lxxx
Main-d'œuvre (argent et pension).....	lxxx
Taxes.....	lxxx
Moyenne de taxes à l'acre sur les fermes "propriétés entières" selon leur grandeur, par comtés, 1931.....	lxxx
Dépenses moyennes par 100 acres de terre occupée et défrichée.....	lxxx
Dépenses moyennes en 1930, par 100 acres de terre occupée et défrichée, 1931.....	lxxxi
Valeur des produits de la ferme.....	lxxxi
Augmentation numérique et proportionnelle de la valeur des produits de la ferme, 1900-1930.....	lxxxi
Valeur moyenne de la production agricole par ferme.....	lxxxi
Valeur moyenne de production par ferme et distribution proportionnelle, 1900-1930.....	lxxxi
Valeur moyenne par 100 acres de terre défrichée.....	lxxxi
Valeur moyenne de la production agricole, 1900-1930, par 100 acres de terre défrichée, 1901-1931.....	lxxxi

INTRODUCTION—suite

	PAGE
Grandes cultures	lxxxiii
Proportion des fermes pratiquant certaines cultures, 1921-1931.....	lxxxiii
Pourcentage des fermes déclarant certaines grandes cultures, 1921-1931.....	lxxxiv
Superficie proportionnelle de certaines cultures, 1911-1931.....	lxxxiv
Pourcentage de certaines grandes cultures dans la superficie totale en culture, 1911-1931....	lxxxiv
Superficie moyenne en grande culture par ferme, 1911-1931.....	lxxxiv
Superficie moyenne des principales grandes cultures par ferme, 1911-1931.....	lxxxiv
Superficie moyenne de certaines cultures par 100 acres de terre défrichée, 1911-1931.....	lxxxv
Superficie moyenne des principales grandes cultures par 100 acres de terre défrichée, 1911-1931.....	lxxxv
Superficies en grande culture.....	lxxxv
Comparaisons de superficies en cultures spécifiées.....	lxxxv
Blé.....	lxxxv
Fermes déclarant du blé classifiées selon la grandeur de la ferme, 1931, et superficie ensen-	lxxxvi
mencée, 1930.....	lxxxvi
Orge.....	lxxxvii
Fermes déclarant de l'orge classifiées selon la grandeur de la ferme, 1931, et superficie ensen-	lxxxvii
mencée, 1930.....	lxxxviii
Avoine.....	lxxxix
Fermes déclarant de l'avoine classifiées selon la grandeur de la ferme, 1931, et superficie	lxxxix
ensemencée, 1930.....	lxxxix
Seigle.....	xe
Sarrasin.....	xe
Mais à grain.....	xe
Lin.....	xe
Haricots et pois.....	xe
Grains mélangés.....	xe
Fermes déclarant des grains mélangés classifiées selon la grandeur de la ferme, 1931, et	xe
superficie ensenencée, 1930.....	xei
Poin cultivé.....	xei
Fermes déclarant du mil et trèfle classifiées selon la grandeur de la ferme, 1931, et super-	xei
ficie récoltée, 1930.....	xei
Poin des marais.....	xeii
Mais fourrager.....	xeii
Autres cultures fourragères.....	xeii
Pommes de terre.....	xeii
Fermes déclarant des pommes de terre classifiées selon la grandeur de la ferme, 1931, et	xeiii
superficie ensenencée, 1930.....	xeiii
Navets et autres plantes-racines.....	xeiii
Fermes déclarant des navets et autres plantes-racines classifiées selon la grandeur de la	xeiii
ferme, 1931, et superficie ensenencée, 1930.....	xeiii
Tabac.....	xeiii
Graines d'herbe récoltées.....	xeiii
Rendement moyen à l'acre des grandes cultures, 1890-1930.....	xeiii
Production de certaines cultures per capita de la population rurale, 1900-1930.....	xeiv
Production de certaines cultures par personne occupée dans l'agriculture, 1880-1930.....	xeiv
Récoltes manquées.....	xeiv
Valeur des récoltes	xeiv
Pourcentage de la valeur totale des récoltes contribué par certaines cultures, 1910-1930....	xevi
Valeur par unité.....	xevi
Valeur moyenne des récoltes par unité de quantité, 1920-1930.....	xevi
Valeur moyenne à l'acre.....	xevi
Valeur moyenne à l'acre des grandes cultures, 1910-1930.....	xevii
Légumes	xevii
Serres-chaudes et pépinières	xevii
Arbres fruitiers, fruits et produits de l'érable	xevii
Production de fruits, 1880-1930.....	xevii
Fermes déclarant des vergers selon la grandeur de la ferme et le nombre d'arbres déclarés,	xeviii
1931.....	xeviii
Produits forestiers des fermes	xeviii
Prix moyen par unité, 1930, et valeur moyenne par ferme, 1910-1930.....	xeviii
Bestiaux	xeviii
Bestiaux, 1805-1931.....	xeviii
Valeur des bestiaux, 1901-1931.....	xeviii
Nombre de bestiaux par ferme, 1841-1931.....	xeix
Nombre de bestiaux par 100 acres de terre occupée et défrichée.....	xeix
Nombre de bestiaux par 100 acres de terre occupée, 1833-1931.....	xeix
Nombre de bestiaux par 100 acres de terre défrichée, 1833-1931.....	xeix
Nombre de bestiaux par habitant.....	c
Nombre de bêtes à cornes par habitant, 1805-1931.....	c
Chevaux.....	c
Fermes déclarant des chevaux selon la grandeur de la ferme et le nombre déclaré, 1931....	ci
Bêtes à cornes.....	ci
Nombre de bêtes à cornes sur les fermes classifiées par âge, 1921-1931.....	ci
Fermes déclarant des vaches en lactation ou en gestation selon la grandeur de la ferme et le	cii
nombre déclaré, 1931.....	cii

INTRODUCTION—fin

	PAGE
Bestiaux—fin	
Moutons.....	ciii
Fermes déclarant des moutons selon la grandeur de la ferme et le nombre déclaré, 1931.....	ciii
Porcs.....	civ
Nombre de porcs sur les fermes, 1921-1931.....	civ
Fermes déclarant des porcs selon la grandeur de la ferme et le nombre déclaré, 1931.....	civ
Volailles.....	cv
Nombre de volailles par espèce, 1891-1931.....	cv
Abelles.....	ev
Proportion de la valeur totale des bestiaux contribué par chaque espèce, 1901-1931.....	ev
Animaux de race pure	ev
Animaux de race pure, par race, 1911-1931.....	evi
Animaux vendus vivants sur les fermes	evi
Proportion de la valeur totale des bestiaux vendus vivants contribué par chaque espèce, 1920-1930.....	evi
Animaux abattus sur les fermes	cvii
Proportion de la valeur totale des bestiaux abattus contribué par chaque espèce, 1920-1930.....	cvii
Animaux achetés par les exploitants de ferme en 1930	cvii
Jeunes animaux élevés sur les fermes	cvii
Produits animaux	cvii
Produits laitiers.....	evii
Oeufs.....	eviii
Laine.....	eviii
Miel et cire.....	cviii
Age, lieu de naissance et expérience des exploitants	cviii
Age.....	eviii
Exploitants de ferme, par âge, 1921-1931.....	eviii
Expérience des exploitants de ferme.....	cviii
Exploitants de ferme classifiés selon le nombre d'années comme fermiers et le nombre d'années sur leur ferme actuelle, 1931.....	eviii
Lieu de naissance des exploitants agricoles.....	cix
Exploitations agricoles par lieu de naissance de l'exploitant, tenure et superficie occupée, 1931.....	cix
Résidence au Canada des exploitants de ferme nés à l'étranger, 1931.....	cx
Agriculture sur les fermes de moins de 5 acres	cix
Nombre, superficie et bestiaux des fermes de moins de 5 acres, 1921-1931.....	cx
Production des fermes de moins de 5 acres, 1920-1930.....	cx
Agriculture ailleurs que sur les fermes	cx
Bestiaux, 1921-1931, et produits animaux, 1920-1930, ailleurs que sur les fermes.....	cx
Fruits récoltés ailleurs que sur les fermes—Arbres, 1921-1931—Production et valeur, 1920-1930.....	cx
Fermes vacantes ou abandonnées	cxii
Carte de l'Île du Prince-Edouard	2

TABLEAUX COMPARATIFS

Tableau 1. Population, exploitations agricoles, superficies, bestiaux et valeur des fermes, 1901-1931; valeur des produits agricoles et dépenses des fermes, 1900-1930, Île du Prince-Edouard.....	4
Tableau 2. Nombre de fermes classifiées selon la superficie, Île du Prince-Edouard, 1901-1931.....	5
Tableau 3. Fermes classifiées selon leur superficie, Île du Prince-Edouard, 1921-1931.....	5
Tableau 4. Tenure des fermes classifiées selon la superficie, Île du Prince-Edouard, 1921-1931.....	6
Tableau 5. Valeur de la propriété agricole et valeur moyenne par ferme, par acre et par acre de terre défrichée, Île du Prince-Edouard, 1901-1931.....	6
Tableau 6. Valeur des produits agricoles, Île du Prince-Edouard, 1900-1930.....	7
Tableau 7. Superficie des grandes cultures, Île du Prince-Edouard, 1900-1931.....	7
Tableau 8. Variations en superficie des grandes cultures par décades, Île du Prince-Edouard, 1910-1930.....	8
Tableau 9. Rendement des grandes cultures, Île du Prince-Edouard, 1900-1930.....	8
Tableau 10. Valeur des récoltes, Île du Prince-Edouard, 1910-1930.....	9
Tableau 11. Moyenne de rendement à l'acre des principales cultures, Île du Prince-Edouard, 1890-1930.....	9
Tableau 12. Arbres fruitiers, Île du Prince-Edouard, 1901-1931.....	9
Tableau 13. Récolte de fruits et produits de l'érable, Île du Prince-Edouard, 1900-1930.....	10
Tableau 14. Bestiaux, Île du Prince-Edouard, 1901-1931.....	10
Tableau 15. Bétail abattu sur les fermes, Île du Prince-Edouard, 1920-1930.....	11
Tableau 16. Bétail vendu vivant sur les fermes où il a été élevé, Île du Prince-Edouard, 1920-1930.....	11

TABLEAUX COMPARATIFS—fin

	PAGE
Tableau 17. Produits des animaux sur les fermes, Ile du Prince-Edouard, 1920-1930.....	12
Tableau 18. Proportion d'animaux de race à tous les animaux, Ile du Prince-Edouard, 1911-1931.....	12
Tableau 19. Cultures maraîchères et potagères, serres et pépinières, Ile du Prince-Edouard, 1920-1930.....	13
Tableau 20. Produits forestiers des fermes, Ile du Prince-Edouard, 1910-1930.....	13

RELEVÉ DÉTAILLÉ PAR COMTÉS

Tableau 21. Population, nombre de fermes, superficie et état de la terre en 1931; travailleurs des fermes, 1930, par comtés, Ile du Prince-Edouard.....	14
Tableau 22. Valeurs—Fermes, 1931, produits de la ferme et ventes coopératives, 1930, par comtés, Ile du Prince-Edouard.....	15
Tableau 23. Dettes hypothécaires, 1931, et dépenses des fermes, 1930, par comtés, Ile du Prince-Edouard.....	16
Tableau 24. Superficie des grandes cultures par comtés, Ile du Prince-Edouard, 1931.....	17
Tableau 25. Nombre de fermes rapportant certaines cultures par comtés, Ile du Prince-Edouard, 1930.....	17
Tableau 26. Grandes cultures—Céréales et graines par comtés, Ile du Prince-Edouard, 1930....	18
Tableau 27. Grandes cultures—Cultures fourragères, pommes de terre, racines et autres cultures par comtés, Ile du Prince-Edouard, 1930.....	19
Tableau 28. Fruits des fermes, arbres, 1931, production et valeur, 1930, par comtés, Ile du Prince-Edouard.....	20
Tableau 29. Bétail sur les fermes par comtés, Ile du Prince-Edouard, 1931.....	21
Tableau 30. Bétail vendu sur pied, bétail abattu et produits animaux des fermes, par comtés, Ile du Prince-Edouard, 1930.....	22
Tableau 31. Animaux élevés sur les fermes par comtés, Ile du Prince-Edouard, 1930.....	23
Tableau 32. Fermes vacantes ou abandonnées par comtés, Ile du Prince-Edouard, 1931.....	23
Tableau 33. Produits forestiers des fermes par comtés, Ile du Prince-Edouard, 1930.....	23
Tableau 34. Outillage, facilités et routes des fermes par comtés, Ile du Prince-Edouard, 1931..	24
Tableau 35. Distance de la ferme au marché et à la gare de chemin de fer les plus rapprochés, par comtés, Ile du Prince-Edouard, 1931.....	25
Tableau 36. Coopératives de ventes; denrées vendues par leur intermédiaire, par comtés, Ile du Prince-Edouard, 1930.....	25

RELEVÉ DÉTAILLÉ PAR TOWNSHIPS

Tableau 37. Population, tenure et état de la terre par townships, Ile du Prince-Edouard, 1931.....	26
Tableau 38. Bétail et grandes cultures par townships, Ile du Prince-Edouard, 1931.....	28

APPENDICE

Questionnaires du recensement.....	32
------------------------------------	----

INTRODUCTION

Le présent bulletin donne les statistiques de l'agriculture de la province d'Ile du Prince-Edouard telles que compilées des données recueillies dans le recensement du 1er juin 1931. Des bulletins préliminaires ont paru montrant le nombre de fermes occupées, le nombre de bestiaux sur les fermes, la superficie, la tenure, la valeur, la dette hypothécaire, les dépenses des fermes, les étendues des différentes grandes cultures en 1931, avec les chiffres des emblavures et de la production en 1930. Partout où possible les chiffres de 1921, 1911 et dans certains cas de 1901 sont donnés afin de montrer le développement au cours des périodes entre les recensements.

Date du recensement.—Le recensement de 1931, comme celui de 1921 et celui de 1911, est à la date du 1er juin, tandis que le recensement de 1901 est à la date du 1er avril et celui de 1891 à la date du 5 avril. Il faut tenir compte de ces changements en faisant des comparaisons entre les nombres de bestiaux parce que le recensement pris en juin doit couvrir un plus grand nombre d'animaux puisqu'il porte sur ceux nés depuis avril.

Année sur laquelle portent les chiffres du recensement.—Les statistiques des fermes, de leurs exploitants et de la propriété agricole, couvrant la superficie, l'état, la valeur, la tenure, les hypothèques, les facilités, les animaux et les superficies en culture se rapportent au 1er juin 1931, tandis que les chiffres de la production, de la valeur des produits de la ferme et des dépenses de l'année se rapportent à 1930, à l'exception du sirop et du sucre d'érable dont les chiffres sont ceux de la récolte de 1931.

Méthode suivie dans le dénombrement.—Pour les fins du recensement la province a été divisée en 184 régions d'énumération, dont 162 couvertes de fermes et le reste dans les centres urbains. Un énumérateur fut nommé pour chaque région, chargé de visiter chaque ferme dans son district et d'y prélever les informations demandées par le questionnaire agricole. L'information a été obtenue du fermier lui-même ou d'un membre compétent de la famille. Les questionnaires ont ensuite été expédiés à Ottawa après avoir été examinés par les commissaires du recensement. Les formulaires ont ensuite été soigneusement dépouillés par un personnel spécial et toute réponse qui ne semblait pas à point a été retournée à l'énumérateur pour obtenir les données nécessaires et compléter l'information.

Pour rendre plus facile et plus exacte la collection des données, un questionnaire avait été envoyé à chaque cultivateur un certain temps avant le recensement afin qu'il eût le temps nécessaire pour étudier les questions et préparer ses réponses avant la visite de l'énumérateur.

Exactitude des chiffres du recensement.—Les chiffres du recensement sont la tabulation des informations obtenues directement des fermiers. Ceux portant sur la population des fermes, la main-d'œuvre, la tenure, la superficie et l'état des terres occupées, défrichées ou en friche, les emblavures du printemps de 1931, les hypothèques et taxes des fermes sont basés sur des faits qui, à la visite de l'énumérateur, étaient encore parfaitement frais dans la mémoire du fermier. Les valeurs des fermes individuelles, bâtiments, outillages et bestiaux à la date du recensement représentent aussi des conditions avec lesquelles le fermier et l'énumérateur sont complètement familiers et capables d'estimer exactement. D'un autre côté, les superficies, les productions, les valeurs des récoltes et les données sur les produits animaux portant sur l'année 1930, dans la plupart des cas, ont été au meilleur de la mémoire du fermier parce que très peu de fermiers tiennent une comptabilité absolue; toutefois, un examen minutieux des questionnaires des fermes montre que l'énumérateur et le fermier ont coopéré de la manière la plus effective au prélèvement de ces données.

Questionnaire général des fermes.—Le questionnaire général des fermes au recensement de 1931 contenait 605 questions dont 19 sur les exploitants, la population et la main-d'œuvre agricoles; 7 sur la superficie et la tenure des fermes; 10 sur l'état des fermes; 5 sur les valeurs et les dettes hypothécaires des fermes; 9 sur les dépenses des fermes; 21 sur les facilités des fermes; 165 sur les récoltes et leur écoulement; 3 sur l'irrigation; 149 sur les jardins, les vergers, les serres et les pépinières; 30 sur les produits forestiers des fermes; 5 sur les produits de l'érable; 14 sur les marchés coopératifs; 56 sur les différentes classes de bestiaux; 27 sur les produits animaux; 4 sur les jeunes animaux en élève sur les fermes; 16 sur les animaux tués sur les fermes; 28 sur les animaux vendus vivants; 23 sur les animaux achetés au cours de 1930 par l'exploitant de la ferme; et 14 sur les animaux de race pure.

Il y avait aussi deux autres questionnaires, un pour "les fermes vacantes ou abandonnées" et l'autre pour fermes "inhabitées". Dans les recensements antérieurs, l'énumérateur devait obtenir de chaque exploitant agricole la valeur globale de chaque récolte produite sur sa ferme l'année de recensement. Cette question a été omise du questionnaire général des fermes et à sa place l'énumérateur a demandé une estimation de la valeur moyenne par toane, par boisseau ou par livre de chaque récolte de grain ou autres récoltes produites dans son district d'énumération. Les prix ainsi donnés sont ceux obtenus en moyenne par les cultivateurs de ce district au marché local.

Plusieurs questions ont été posées pour la première fois dans le recensement de 1931. Ces nouvelles questions sont les suivantes:

- (1) Main-d'œuvre agricole, hommes et femmes.
- (2) Population de la ferme.
- (3) Mouvement de la population, c'est-à-dire, des personnes qui ont laissé la ferme pour aller vivre dans une ville ou un village et des personnes qui ont laissé une ville ou un village pour habiter la ferme.
- (4) Les items suivants sur les dépenses de la ferme ont été ajoutés: dépenses pour vaporisants chimiques, courant électrique pour lumière ou énergie et taxes payées ou payables sur la terre.

- (5) Hypothèques sur les fermes.
- (6) Genre de route conduisant à la ferme.
- (7) Distance du marché le plus rapproché ou de la gare de chemin de fer.
- (8) Le nombre de lieues, combines, épieuses, batteuses, trapeuses et silos.
- (9) Le nombre de fermes ayant l'eau courante dans la cuisine et la chambre de toilette.
- (10) Nombre de radios.
- (11) Nombre d'animaux achetés en 1930 par l'exploitant, et comment il en a été disposé.

EXPLICATION DES TERMES

Ferme.—Pour les fins du recensement, une "ferme" désigne toute étendue de terre ayant produit en 1930 des récoltes d'une valeur de \$50, que la terre fût la propriété de l'exploitant ou que celui-ci en fût locataire, ou qu'elle fût exploitée par un gérant, d'une étendue d'une acre ou plus, et qui en 1931 était en culture ou pâturage.

Fermes "vacantes ou abandonnées."—Ce terme s'applique aux parcelles de terre qui ont déjà été labourées et cultivées, mais qui sont maintenant inoccupées. Il s'applique aux fermes sur lesquelles on a déjà fait un commencement de défrichement et de culture et aux fermes sur lesquelles tous les arbres et les souches ont été déblayés mais qui sont actuellement inoccupées ou abandonnées.

Main-d'œuvre agricole.—Ce terme s'applique au nombre de personnes, hommes ou femmes, employés sur la ferme à des travaux autres que ceux du ménage. Ceux-ci peuvent être des membres de la famille âgés de 14 ans ou plus, ou des personnes engagées, employés à l'année ou à la saison. Dans le cas d'employés temporaires un certain montant de duplication est inévitable parce qu'une personne peut avoir travaillé sur trois ou quatre fermes différentes en 1930 et dans ce cas avoir été l'objet de la déclaration de chacun de ceux pour qui elle a travaillé.

Population de la ferme.—Chaque exploitant de ferme avait à déclarer le nombre de personnes vivant sur cette ferme. Le but de cette question était d'établir le nombre de personnes tirant leur vie directement de la ferme.

Exploitant de la ferme.—Ce terme est employé dans le recensement pour désigner la personne qui cultive directement une ferme, soit comme propriétaire, soit comme régisseur à gages ou salaire, soit comme locataire ou comme récolteur.

Ferme "propriété entière de l'exploitant".—Une ferme dont toute la superficie est la propriété de l'exploitant.

Ferme "partiellement louée".—Une ferme dont l'exploitant possède une partie et loue l'autre partie.

Ferme faisant rapport.—Ce terme sert dans les différents tableaux pour désigner le nombre de fermes ayant répondu à l'item en question.

Superficie des terres occupées.—Cette superficie comprend des étendues considérables de terre qui ne sont pas actuellement sous culture et même dans certains cas qui ne sont pas en pâturage parce que l'exploitant a dû déclarer toutes les terres sous son contrôle ou exploitées par lui.

Terre défrichée.—Cette expression signifie toute terre qui a déjà été mise en culture et qui est maintenant capable de recevoir la charrue, y compris les vergers, les jardins et la surface occupée par les bâtiments.

Valeur de la ferme.—C'est la valeur de la ferme entière, couvrant toute la terre, peu importe qu'elle soit exploitée par le propriétaire ou le locataire, ainsi que tous les bâtiments et améliorations sur cette terre. Les énumérateurs avaient instruction d'accepter comme valeur véridique le montant pour lequel la ferme se vendrait dans des conditions ordinaires et non pas à valeur forcée. La valeur donnée par la personne répondant a été acceptée, à moins qu'il n'y ait eu une raison de croire que telle évaluation était trop inférieure à la valeur réelle, ou exagérée.

La valeur des bâtiments n'est pas celle du coût initial ou la valeur de remplacement, mais une estimation raisonnable des bâtiments dans l'état où ils se trouvent à la date du recensement. Ceci s'applique aussi à la valeur des outils, instruments et machines. Ces valeurs sont en grande partie estimatives, mais ce sont des choses que le cultivateur aussi bien que l'énumérateur était qualifié pour évaluer et par conséquent la valeur donnée peut être prise comme juste.

Dettes hypothécaires.—Le montant de l'hypothèque à déclarer n'était pas seulement la dette protégée par une "hypothèque" mais aussi toutes celles protégées par des transferts, jugements et tous autres instruments légaux de la nature d'une hypothèque et ayant le même effet en loi. La réponse à cette question ne couvre pas la dette ou engagement garanti par la récolte ni la dette garantie par des liens sur les instruments et machines agricoles ou sur les bestiaux.

Taxes.—Cette question couvre la partie de la ferme qui est la propriété de l'exploitant et ne comprend pas les terres louées ou celles exploitées par des gérants.

RECENSEMENTS ANTÉRIEURS

Une première description de l'île du Prince-Edouard nous est donnée par Jacques-Cartier. L'île St-Jean fut d'abord concédée à Nicholas Denys en 1654, avec les privilèges de la pêche en ses eaux. Les quelques concessions qui suivirent furent pour les mêmes fins, et tout défrichement et toute culture de la terre qui y furent faits ne furent qu'accidentels.⁽¹⁾ "D'après les meilleures sources d'information, il ne semble pas que les Français dans aucun de leurs établissements aient tenté l'agriculture sur l'île avant la paix d'Utrecht en 1713"⁽²⁾. C'est seulement dans les dernières années du régime français que les gouver-

(1) Prince Edward Island under the French Régime, par Harvey. (2) Warburton's History of Prince Edward Island.

neurs de Louisbourg commencèrent à espérer qu'un jour viendrait où l'île St-Jean (I.P.-E.) serait capable de fournir la nourriture nécessaire à la colonie de l'île Royale (Cap Breton), alors entièrement occupée militairement.

La première mention d'agriculture dans les recensements ou la correspondance du temps est en 1732. De Pensens en donne une description⁽¹⁾ où il note qu'il y avait 347 personnes dans l'île (Saint-Jean) et 53 habitants divisés en cinq établissements différents. Il parle de 120 "barriques" (environ 900 boisseaux) de grain semé cette année-là. Il déclare aussi que les habitants élevaient un grand nombre d'animaux.

"En 1734 le nombre de bêtes à cornes et de moutons est de 332 et 119 respectivement et la population compte 396 âmes, en outre de 176 pêcheurs.

"En 1735 la population avait atteint 432 âmes à l'exclusion de 131 pêcheurs et le nombre de bêtes à cornes et moutons avait monté à 433 et 190 respectivement. En 1739, 669½ boisseaux de blé et 150 boisseaux de pois avaient été semés et il avait assez de terre défrichée pour semer d'autres grains s'il y avait eu plus de semence."⁽²⁾

Le plus complet des anciens recensements de l'île est celui du Sieur de la Roque en 1752. Il donne les noms des colons dans vingt-huit localités différentes toutes le long des côtes ou à l'embouchure des rivières ou sur les rives de celles-ci. C'était le résultat des moyens de communication d'alors et aussi parce que le pâturage y avait été déjà préparé par la nature, ce qui était d'extrême importance pour eux qui dépendaient autant du bétail pour leur subsistance.⁽³⁾

La population était alors de 2,223.

Les bestiaux étaient comme suit:

chevaux	98	poules.....	2,393
bêtes à cornes.....	1,259	oies.....	304
boeufs de travail	799	dindons	90
moutons.....	1,230	canards.....	12
porcs.....	1,295		

Les semences de l'année avaient absorbé: 1,490 boisseaux de blé; 129 boiss. d'avoine; 181 boiss. de pois; 8½ boiss. d'orge; 8 boiss. de seigle; 1 boiss. de graine de lin; 1 boiss. de sprat et ½ boiss. de sarrasin. Il y avait assez de terre défrichée pour y semer 2,935 boisseaux de blé si les colons avaient eu assez de semence.⁽⁴⁾ (5)

La page suivante reproduite de ce recensement est intéressante pour comparaison avec les recensements plus récents. (Voir l'Appendice.)

"Jean Robichaud dit Cadet, laboureur, natif de l'Acadie, âgé de 59 ans et demi et qui habite le pays depuis 14 mois. Marié à Marie Léger, native de l'Acadie, âgée de 53 ans et demi.

"Ils ont sept enfants, 5 fils et 2 filles:

- Joseph, âgé de 34 ans.
- Jean, âgé de 31 ans.
- René, âgé de 26 ans.
- Pierre, âgé de 22 ans.
- François, âgé de 18 ans.
- Marie-Joseph, âgée de 16 ans.
- Anne, âgée de 13 ans.
- René Blanchard, orphelin, natif de l'Acadie, âgé de 5 ans.

Comme bétail, ils ont quatre boeufs, neuf vaches, une génisse, quatre veaux, un taureau, un mouton, deux brebis et cinq porcs. La terre sur laquelle ils sont établis est sur la rive nord de la rivière Bédécq. Ils y ont fait du défrichement où ils peuvent semer seize boisseaux de blé."

Le recensement de 1753⁽⁶⁾ donne une population de 2,641, possédant les bestiaux suivants:

Boeufs de travail.....	823
Bêtes à cornes.....	1,497
Porcs.....	1,651
Moutons.....	1,440
Chevaux.....	152

Les semences ont été comme suit:

- 2,755 boiss. de blé.
- 420 " de pois.
- 23½ " d'orge.
- 5 " de seigle.
- 435 " d'avoine.

Sept mille neuf cent soixante et quatorze boisseaux de grain auraient pu être semés en plus s'il y avait eu de la semence.

On relève la déclaration suivante: "En 1763, il y avait de quatre à six mille habitants possédant de grands troupeaux de bovins et quelques habitants avaient envoyé au marché 1,200 boisseaux de blé."⁽⁷⁾

Les épreuves des premiers habitants de l'île ne se terminèrent pas avec le régime français. En 1764 il fut recommandé d'arpenter⁽⁸⁾ l'île, travail qui fut apparemment terminé en 1767.⁽⁹⁾

"Les 67 townships de 20,000 acres chacun furent concédés par tirage aux officiers de l'armée et aux individus qui avaient certaines créances contre la couronne. Les concessionnaires s'engageaient à coloniser l'île et à y introduire un certain nombre de colons dans l'espace de 10 ans."⁽¹⁰⁾

(1) Description de l'île St-Jean, 5 mars 1732, par de Pensens.

(2) I. P.-E. under the French Régime par Harvey.

(3) Recensement du Sieur de la Roque, 1752.

(4) Warburton's History of Prince Edward Island.

(5) History of N.B., N.S. and P.E.I.—par Alex. Munro.

Ce système semble avoir eu ses difficultés car en 1797 la population de l'île n'était que de 3,567. Il semble aussi que quelques-unes des personnes qui avaient reçu des concessions ne remplirent pas les conditions imposées et gardèrent la terre pour spéculation. Comme résultat d'une telle situation, le rapport suivant fut présenté à la Chambre d'Assemblée le 22 juillet 1797.

"Les townships 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 12, 15, 22, 29, 44, 45, 46, 51, 52, 53, 57, 58, 60, 62, 66 et 67, contenant 458,580 acres n'ont pas un seul colon."

"Les townships 4, 5, 6, 11, 23, 30, 31, 55, 61, 63, 64 et 65, contenant 243,000 acres ont seulement 36 familles avec environ 316 personnes y établies."

"Les townships 13, 14, 20, 25, 27 et 42, contenant 120,000 acres sont peuplés comme suit:

Township 13.....	9 familles	Township 25.....	9 familles
" 14.....	8 "	" 27.....	7 "
" 20.....	9 "	" 42.....	8 "

En tout environ 300 personnes."

"Les townships 16, 17, 18, 19, 21, 24, 26, 28, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 47, 48, 49, 50, 54, 56 et 59 sont habités suivant les conditions de la concession. Les townships 7, 12, 30 et 51 ne sont pas habités selon les conditions de la concession."⁽¹⁾

Le rapport recommande en plus que des moyens soient pris pour attirer des colons dans l'île.

"Quelques Acadiens y revinrent et quelques Écossais aussi et en 1803 le comte de Selkirk y amena 800 Écossais qui sous sa judicieuse direction devinrent bientôt très prospères."⁽²⁾

Le recensement de 1805 montre le véritable commencement de l'agriculture dans l'île du Prince-Edouard. La population de l'île avait alors atteint le nombre 7,041 et en 1807, 8,730.⁽³⁾

Le tableau I montre la population et l'état des terres de 1805 à 1861 inclusivement.

TABLEAU I.—POPULATION ET ÉTAT DE LA TERRE, 1805-1861

Item	Unité	1805	1827	1833	1841	1848	1855	1861
Population.....	Nomb.	7,041	23,266	32,292	47,034	62,678	71,496	80,857
Nombre de fermes.....	"	(1)	(1)	(1)	6,340	8,853	(1)	10,741
Superficie occupée.....	acres	(1)	(1)	387,616	613,960	747,104	703,269	966,187
" défrichée.....	"	(1)	59,909	94,631	141,580	215,389	322,298	368,127
Blé.....	boiss.	29,790	(1)	128,350	153,459	219,787	357,078	346,125
Orge.....	"	13,389	(1)	38,850	83,299	75,521	110,629	223,195
Avoine.....	"	25,317	(1)	261,664	611,844	746,383	1,380,950	2,218,578
Sarrasin.....	"	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	20,959	50,127
Maïs et trèfle.....	"	(1)	(1)	(1)	(1)	248	104	344
Pois.....	tonne	8,207	(1)	(1)	(1)	45,128	31,112	31,088
Pommes de terre.....	boiss.	221,695	(1)	1,310,963	2,230,114	731,575	1,673,345	2,972,335
Navets.....	"	19,710	(1)	(1)	(1)	153,933	756,557	348,784

(1) Pas d'information

Le tableau ci-dessus montre que le développement de l'agriculture a été très rapide si l'on tient compte des difficultés qui accompagnaient toujours l'ouverture d'une nouvelle région, telles que la construction de routes, les octrois de terres, etc.

Le tableau II montre que le progrès de l'élevage du bétail a été aussi rapide que l'expansion de la superficie sous culture.

TABLEAU II.—BÉTAIL, 1805-1861

Item	1805	1827	1833	1841	1848	1855	1861
Chevaux.....	945	3,977	6,299	9,871	12,845	14,530	18,765
Bœufs de travail.....	1,701	22,925	30,438	42,414	49,310	55,159	60,012
Bêtes à cornes.....	8,112	39,859	50,510	73,641	92,785	98,049	107,245
Moutons.....	11,756	21,531	20,702	35,522	19,863	32,207	71,535
Porcs.....	8,111						

Les recensements déjà mentionnés furent pris par le gouvernement de la province, mais à l'époque de la Confédération le "Recensement et la Statistique" furent réservés au gouvernement fédéral par l'Acte de l'Amérique Britannique du Nord. (L'île du Prince-Edouard est entrée dans la Confédération en 1873.)

Les recensements ont été pris par des organisations temporaires jusqu'en 1905 alors qu'un bureau permanent du Recensement et de la Statistique était créé.

Le tableau III donne un exposé de la population, de la tenure des fermes et de leurs superficies, de 1833 à 1931. Entre autres choses d'intérêt, il montre qu'en 1931 la population a augmenté de 2.7 fois, la superficie des terres occupées de 3.1 fois et la superficie de terres améliorées de 8.1 fois, comparativement à 1833.

(1) Journal of the House of Assembly, July 22, 1797, Archives Nationales, Ottawa.

(2) History of N.B., N.S. and P.E.I.—par Alex. Munro.

(3) Warburton's History of P.E.I.

TABEAU III.—POPULATION, FERMES ET SUPERFICIES, 1833-1931

Item	Unité	1833	1841	1848	1855	1861	1871
Population	Nomb.	32,292	47,034	62,678	71,496	80,857	94,021
<i>Urbaine</i>	"	—	—	—	—	6,768	7,873
<i>Rurale</i>	"	—	—	—	—	74,151	86,149
Pourcentage rural	p. c.	—	—	—	—	91.7	91.6
Superficie en terre arable	ac.	1,258,190	1,258,190	1,258,190	1,258,190	1,258,190	1,258,190
Nombre de fermes occupées	Nomb.	—	6,340	8,853	—	10,741	11,512
Superficie des fermes occupées	ac.	387,616	613,960	747,104	703,269	966,187	1,028,240
Pourcentage de terre arable des fermes	p. c.	30.8	48.8	59.4	55.9	76.8	81.7
Superficie défrichée	ac.	94,631	141,580	215,389	322,208	368,127	445,103
Pourcentage de terre arable des fermes	p. c.	7.5	11.3	17.1	25.6	29.3	35.4
Pourcentage de la superficie occupée	p. c.	24.4	23.1	28.8	45.8	38.1	43.3
Moyenne de superficie des fermes	ac.	—	96.8	84.4	—	89.9	89.3
Moyenne de superficie de terre défrichée par ferme	ac.	—	22.3	24.3	—	34.3	38.7
Nombre d'employés dans l'agriculture	Nomb.	—	—	—	—	—	—
Acres de terre par personne occupée dans l'agriculture	ac.	—	—	—	—	—	—
Acres de terre défrichée par personne occupée dans l'agriculture	ac.	—	—	—	—	—	—

Item	Unité	1881	1891	1901	1911	1921	1931
Population	Nomb.	108,891	109,078	160,259	93,728	88,615	88,038
<i>Urbaine</i>	"	13,198	14,255	14,933	14,070	10,093	20,385
<i>Rurale</i>	"	95,693	94,823	145,304	78,758	69,632	67,653
Pourcentage rural	p. c.	87.9	86.9	85.5	84.0	78.5	76.9
Superficie en terre arable	ac.	1,258,190	1,258,190	1,258,190	1,258,190	1,258,190	1,258,190
Nombre de fermes occupées	Nomb.	13,629	(1)15,137	13,748	14,113	13,701	12,865
Superficie des fermes occupées	ac.	1,126,653	1,214,248	1,194,508	1,202,354	1,216,483	1,191,202
Pourcentage de terre arable des fermes	p. c.	89.5	96.5	94.9	95.6	96.7	94.7
Superficie défrichée	ac.	596,731	718,082	726,285	709,140	767,319	765,772
Pourcentage de terre arable des fermes	p. c.	47.4	57.1	57.7	61.1	61.0	60.9
Pourcentage de la superficie occupée	p. c.	53.0	59.1	60.8	64.0	63.1	64.3
Moyenne de superficie des fermes	ac.	82.7	80.2	86.9	85.2	88.8	92.6
Moyenne de superficie de terre défrichée par ferme	ac.	43.8	47.4	52.8	54.5	56.0	59.5
Nombre d'employés dans l'agriculture	Nomb.	20,530	21,840	21,274	19,714	18,057	18,353
Acres de terre par personne occupée dans l'agriculture	ac.	54.9	55.6	56.1	61.0	69.7	64.9
Acres de terre défrichée par personne occupée dans l'agriculture	ac.	29.1	32.9	34.6	39.0	42.5	41.2

(1) Comprend les lopins de moins d'une acre.

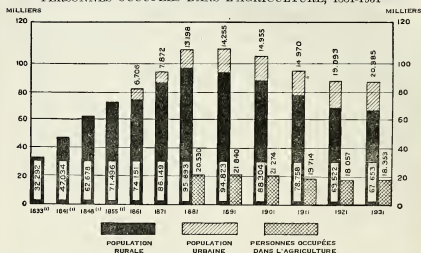
POPULATION, PERSONNES OCCUPÉES DANS L'AGRICULTURE, EXPLOITATIONS AGRICOLES, LEUR ÉTENDUE, 1931

La superficie totale de la province d'Île du Prince-Edouard est placée à 1,397,760 acres, dont 1,191,202 acres ou 85.2 p. c. sont occupées par les fermes le 1er juin 1931. La superficie de la terre arable potentielle est estimée à 1,258,190 acres dont 94.7 p. c. étaient occupées à la même date. En 1921, 1,216,483 acres étaient occupées, formant 87.0 p. c. de toute la superficie et 96.7 p. c. de la terre arable potentielle.

Une étude du graphique I, en juxtaposition avec le tableau III, montre que la population totale et la population rurale ont augmenté sans interruption pour atteindre leur maximum en 1891 et 1881 respectivement et décroître ensuite. La population urbaine d'un autre côté, a augmenté continuellement pour atteindre son maximum de 20,385 en 1931. Le nombre de personnes occupées dans l'agriculture, tel que révélé par le recensement des occupations, a atteint son maximum de 21,840 personnes en 1891 et a diminué à 18,353 en 1931.

Le recensement de 1931 a noté pour la première fois la population des fermes et la population de la main-d'œuvre agricole. La population des fermes de l'Île du Prince-Edouard est de 55,478 ou 63.0 p. c. de la population totale en 1931 et 82.0 p. c. de la population rurale. Ici, la comparaison n'est pas possible avec les recensements antérieurs, mais on y voit que 18 p. c. de la population rurale n'ont aucun rapport avec les fermes et représentent principalement des personnes vivant dans les bourgs et les villages. Des personnes occupées dans l'agriculture (tableau IV), 18,754 sont des membres des familles travaillant dans les fermes, 834 sont de la main-d'œuvre occupée en permanence et 15,114 sont occupées temporairement. En 1930, le travail loué a occupé un total de 95,182 semaines et a été payé \$1,071,210. Cette dépense a été faite par 5,566 fermiers, ce qui indique que 56.7 p. c. des fermiers de l'Île du Prince-Edouard n'ont pas à

GRAPHIQUE I.—POPULATION URBAINE ET RURALE, 1833-1931 ET PERSONNES OCCUPÉES DANS L'AGRICULTURE, 1881-1931



(1) Les recensements de 1833 à 1855 ne divisent pas la population en rurale et urbaine. Ils ne donnent que le total de chaque année.

lour du travail extérieur pour leurs opérations agricoles. Les autres 43-3 p.c. avaient à payer \$192.46 par ferme pour la main-d'œuvre venue de l'extérieur. Si on enlève 43,368 semaines pour le temps des 834 employés permanents, il reste 15,114 personnes employées temporairement et ayant donné 51,814 semaines ou 3-4 semaines par personne.

Le tableau IV montre la main-d'œuvre agricole et le nombre de semaines de travail en 1930, par grandeur de ferme et par 1,000 acres de terre occupée et défrichée, 1931.

TABLEAU IV.—NOMBRE DE LA MAIN-D'ŒUVRE AGRICOLE ET DE SEMAINES DE TRAVAIL LOUÉ EN 1930, SELON LA GRANDEUR DE LA FERME ET PAR 1,000 ACRES DE TERRE OCCUPÉE ET DÉFRICHÉE, 1931

Grandeur de la ferme	Membres de la famille	Employés permanents	Employés temporaires	Semaines de travail loué
Toutes fermes occupées.....	18,754	834	15,114	95,182
1- 4 acres.....	361	-	84	189
5- 10 ".....	408	4	134	563
11- 50 ".....	3,685	67	1,920	8,961
51-100 ".....	7,392	229	6,082	29,720
101-200 ".....	5,690	386	5,609	41,438
201-299 ".....	937	83	912	8,646
300-479 ".....	252	50	321	4,560
480-639 ".....	24	13	50	979
640 acres et plus.....	5	2	2	124

NOMBRE DE TRAVAILLEURS ET DE SEMAINES PAR 1,000 ACRES DE TERRE OCCUPÉE

Toutes fermes occupées.....	15.7	0.7	12.7	79.9
1- 4 acres.....	414.0	-	96.3	216.7
5- 10 ".....	149.0	1.5	48.9	206.4
11- 50 ".....	31.5	0.6	16.4	76.5
51-100 ".....	17.7	0.5	14.6	71.2
101-200 ".....	11.7	0.8	11.6	83.6
201-299 ".....	8.1	0.7	7.9	75.0
300-479 ".....	5.6	1.1	7.1	101.3
480-639 ".....	3.7	2.0	7.7	150.1
640 acres et plus.....	2.3	0.9	0.9	56.5

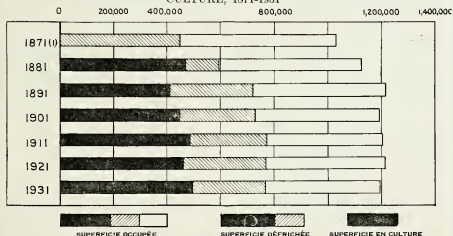
NOMBRE DE TRAVAILLEURS ET DE SEMAINES PAR 1,000 ACRES DE TERRE DÉFRICHÉE

Toutes fermes occupées.....	24.5	1.1	19.7	124.3
1- 4 acres.....	426.2	-	99.2	233.1
5- 10 ".....	165.8	1.6	54.5	229.7
11- 50 ".....	43.0	0.8	22.4	104.6
51-100 ".....	25.1	0.8	20.7	101.0
101-200 ".....	19.0	1.3	18.7	138.4
201-299 ".....	15.5	1.4	15.1	143.1
300-479 ".....	12.9	2.6	16.5	234.0
480-639 ".....	9.8	5.3	29.4	399.9
640 acres et plus.....	4.7	1.9	1.9	117.2

Mouvement de la population.—Au cours de l'année terminée le 31 mai 1931, 598 personnes ont quitté la ferme pour habiter la ville ou le village et 486 ont laissé les villes et villages pour vivre sur les fermes, soit une diminution de 112 dans la population des fermes.

Etat des terres.—Le tableau III et le graphique II montrent que la superficie occupée et la superficie défrichée ont apparemment atteint leur maximum, la première en 1921 et la dernière en 1911, et depuis il y a diminution. Il est évident par la comparaison des deux graphiques que l'aéragage occupé n'a pas diminué en proportion de la diminution de la population rurale. L'arrivée de la machine dans l'agriculture a permis à une personne d'exploiter à elle seule un plus grand terrain qu'antérieurement. La superficie

GRAPHIQUE II.—SUPERFICIE EN TERRES OCCUPÉES, DÉFRICHÉES ET EN CULTURE, 1871-1931



(1) La superficie en culture pour 1871 n'est pas connue.

des terres défrichées sur les fermes a augmenté continuellement jusqu'à 1911 alors qu'elle a atteint un maximum de 769,140 acres et qu'elle a ensuite diminué légèrement en 1921 et 1931. La superficie moyenne par ferme était de 96.8 en 1841 et elle a ensuite fluctué de recensement à recensement pour atteindre un minimum de 80.2 acres en 1891 et se relever à 92.6 acres en 1931. Le nombre de fermes occupées a augmenté pour atteindre un maximum de 15,137 fermes en 1891 et depuis cette date il a décliné continuellement jusqu'à 1931 où il se trouve à 12,865, une diminution de 2,272 ou 15 p.e. en quarante ans. Dans cette comparaison il est bon de rappeler qu'en 1891 les lopins de terre de moins d'une acre sont inclus dans le nombre de fermes. La diminution en superficies de terres occupées pendant la même période est de 23,046 acres ou 1.9 p.e. tandis que la terre défrichée a augmenté de 47,680 acres ou 6.2 p.e. La superficie moyenne de terre défrichée par ferme a augmenté de 22.3 acres en 1841 à 59.5 acres en 1931. La proportion de la terre défrichée comparativement à la terre occupée a fluctué légèrement, mais la tendance générale a été à l'expansion pour atteindre un maximum de 64.3 p.e. en 1931 comparativement à un minimum de 23.1 p.e. en 1841 quand de nouveaux colons ont occupé de grandes étendues de terre.

La superficie en culture en 1931 est de 494,692 acres comparativement à 438,644 en 1921 et 484,274 acres en 1911, une augmentation de 36,048 acres ou 7.9 p.e. sur 1921 et de 10,418 acres ou 2.2 p.e. sur 1911. La proportion de terre défrichée sous culture était de 33.1 p.e. en 1833 et atteignait 78.3 p.e. en 1881 pour descendre à 59.8 p.e. en 1921 et remonter à 64.6 p.e. en 1931.

Le tableau V donne la distribution proportionnelle de la terre suivant son état et son usage de 1891 à 1931.

TABEAU V.—DISTRIBUTION PROPORTIONNELLE DE LA TERRE OCCUPÉE SELON SON ÉTAT ET SON USAGE, 1891-1931

Item	1891	1901	1911	1921	1931
Terre occupée	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Terre défrichée	59.1	60.8	64.0	64.1	64.3
en culture	33.8	37.5	40.3	37.7	41.5
en jachère	—	—	—	1.6	0.7
en pâturage	14.7	—	—	20.8	20.3
en vergers et petits fruits	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2
Autre	—	—	—	2.8	1.6
En friche	40.9	39.2	36.0	35.9	35.7
boisée	—	29.3	25.6	29.3	28.5
pâturage naturel	—	—	8.7	3.4	3.0
marécageuse	—	—	1.7	4.2	4.2

Le tableau ci-dessus montre que la terre en friche reste à peu près dans la même proportion de 1891 à 1931. Les proportions des différentes divisions de terre améliorée restent aussi à peu près les mêmes sur toute la période.

GRANDEUR DES FERMES

Fermes par grandeur.—Le tableau VI montre la distribution des exploitations agricoles par grandeur de 1881 à 1931, et par répartition proportionnelle pour les mêmes années. Le nombre de fermes de moins de 10 acres a diminué continuellement à chaque recensement excepté en 1891 alors qu'on a compté comme fermes un nombre considérable de lopins de moins d'une acre. On remarquera que le groupe de fermes de 51 à 100 acres est le plus considérable et qu'il en a été de même à chaque recensement depuis 1891. Les fermes de 11 à 50 acres étaient le deuxième groupe en nombre, de 1881 à 1921, et sont en troisième place en 1931, le groupe de 101 à 200 acres prenant la deuxième place. Le groupe de 201 acres et plus tend à augmenter mais il a fluctué plus que les autres.

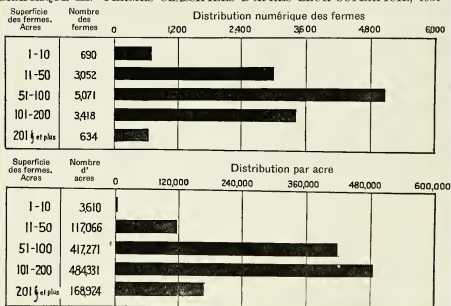
TABLEAU VI.—FERMES CLASSIFIÉES SELON LEUR GRANDEUR, 1881-1931

Item	1881	1891	1901	1911	1921	1931
Total	13,629	15,137	13,748	14,113	13,701	12,865
1-10 acres.....	1,188	(1)1,920	988	1,028	729	690
11-50 ".....	4,280	4,171	3,769	3,849	3,526	3,052
51-100 ".....	5,087	5,593	5,380	5,495	5,568	5,071
101-200 ".....	2,517	2,877	3,030	3,227	3,328	3,418
201 acres et plus.....	557	576	581	514	550	634
Pourcentage de distribution						
Total	100-0	100-0	100-0	100-0	100-0	100-0
1-10 acres.....	8-7	(1)12-7	7-2	7-3	5-3	5-4
11-50 ".....	31-4	27-5	27-4	27-3	25-7	23-7
51-100 ".....	37-3	36-9	39-1	38-9	40-6	39-4
101-200 ".....	18-5	19-0	22-0	22-9	24-3	26-6
201 acres et plus.....	4-1	3-8	4-2	3-6	4-0	4-9

(1) Comprend les lopins de moins d'une acre.

Le tableau VII montre le nombre de fermes et leur superficie et les classe par leur grandeur en 1931 et 1921 et donne en juxtaposition leur augmentation ou diminution numérique et proportionnelle à chaque recensement. Le nombre de fermes de 1 à 4 acres a augmenté d'un au cours des derniers dix ans et aux deux recensements ci-dessus elles occupaient moins d'un dixième de un pour cent de la superficie totale des fermes.

GRAPHIQUE III.—FERMES CLASSIFIÉES D'APRÈS LEUR SUPERFICIE, 1931



Le groupe de 5 à 10 acres a diminué de 40 fermes, contractant sa superficie totale de 172 acres. En 1931 et 1921 ce groupe contribue 0-2 p.c. de la superficie totale des fermes. Le groupe de 11 à 50 acres occupe 25-7 p.c. de la superficie totale des fermes en 1921 et 23-7 p.c. en 1931, mais n'occupait que 11-4 p.c. de toute l'étendue en 1921 comparativement à 9-8 p.c. en 1931. Le groupe suivant, 51 à 100 acres, qui comprend le plus grand nombre de fermes, montre une diminution de 8-9 p.c. au cours de la décade. Toutefois, il

est le deuxième par la superficie totale, couvrant 37.6 p.e. de toute l'étendue occupée en 1921 et 35.0 p.e. en 1931. Le groupe de fermes de 101 à 200 acres a augmenté de 2.7 p.e. et sa superficie globale de 3.6 p.e. C'est le groupe le plus important formant 40.7 p.e. en 1931, une augmentation de 2.3 p.e. sur 1921. Les deux groupes suivants forment 4.9 p.e. du nombre total des fermes et 14.2 p.e. de toute la superficie, une augmentation de 0.9 p.e. et 2 p.e. respectivement sur 1921. Les groupes les plus considérables ont une tendance à grossir, ce qui est attribuable probablement à l'introduction de la machine moderne qui a rendu l'exploitation de terres plus grandes et bien outillées plus économique que celle de plusieurs petites sans outillage perfectionné.

TABLEAU VII.—NOMBRE ET SUPERFICIE DES FERMES CLASSIFIÉES SELON LEUR ÉTENDUE, 1921-1931

Item	Unité	1921	1931	Augmentation ⁽¹⁾		Distribution P.e.	
				numérique	p.e.	1921	1931
Nombre de fermes	nomb.	13,701	12,865	-836	-6.1	100.0	100.0
Superficie des fermes	ac.	1,316,483	1,191,202	-25,281	-2.1	100.0	100.0
" moyenne par ferme	"	88.8	92.6	3.8	4.3	-	-
1-4 acres	nomb.	332	333	1	-	2.4	2.6
Superficie des fermes	ac.	799	872	73	9.1	0.1	0.1
" moyenne par ferme	"	2.4	2.6	0.2	8.3	-	-
5-10 acres	nomb.	397	357	-40	-10.1	2.9	2.8
Superficie des fermes	ac.	2,910	2,738	-172	-5.9	0.2	0.2
" moyenne par ferme	"	7.3	7.7	0.3	4.1	-	-
11-50 acres	nomb.	3,526	3,052	-474	-13.4	25.7	23.7
Superficie des fermes	ac.	138,966	117,066	-21,900	-15.8	11.4	9.8
" moyenne par ferme	"	39.4	38.4	-1.1	-2.8	-	-
51-100 acres	nomb.	5,568	5,071	-497	-8.9	40.6	39.4
Superficie des fermes	ac.	457,870	417,271	-40,599	-8.9	37.6	35.0
" moyenne par ferme	"	82.2	82.3	0.1	-	-	-
101-200 acres	nomb.	3,328	3,418	90	2.7	24.3	26.6
Superficie des fermes	ac.	467,681	484,331	16,650	3.6	38.4	40.7
" moyenne par ferme	"	140.5	141.7	1.2	-	-	-
201-299 acres	nomb.	419	488	69	16.5	3.1	3.8
Superficie des fermes	ac.	98,185	115,199	17,014	17.3	8.1	9.7
" moyenne par ferme	"	234.3	236.1	1.8	-	-	-
300 acres et plus	nomb.	131	146	15	11.5	1.0	1.1
Superficie des fermes	ac.	50,042	53,735	3,693	7.4	4.1	4.5
" moyenne par ferme	"	382.0	368.0	-14.0	-3.7	-	-

(1) Le signe (-) indique diminution.

TENURE DES FERMES

Le tableau 1 (tableaux d'ensemble) classe les fermes et leur superficie selon la tenure de 1901 à 1931 et le tableau 4 (tableaux d'ensemble) classe les fermes selon leur tenure et leur superficie en 1931 et 1921. En 1931, sur 12,865 fermes, 12,055 sont exploitées par leurs propriétaires, 36 par des gérants, 234 par des locataires et 540 par des partiellement propriétaires et partiellement locataires ou par des gens qui possèdent une partie de leur ferme et louent l'autre partie. Ces chiffres montrent une diminution de 863 ou 6.7 p.e. dans le nombre des propriétaires, de 144 gérants ou 80 p.e., de 43 locataires ou 15.5 p.e., de 1921 à 1931, et une augmentation de 214 partiellement propriétaires et partiellement locataires ou 65.6 p.e. au cours de la même période. On doit se rappeler à ce sujet que le nombre de fermes dans l'Île du Prince-Édouard a diminué au cours de la décade de 836 ou 6.1 p.e. Le tableau VIII montre la répartition proportionnelle de toutes les fermes, sous chaque type de tenure de 1901 à 1931.

TABLEAU VIII.—RÉPARTITION PROPORTIONNELLE DES FERMES PAR TENURE, 1901-1931

Item	1901	1911	1921	1931
Propriétaires ⁽¹⁾	94.1	95.5	95.6	94.0
Locataires	2.8	2.9	2.0	1.8
Partiellement propriétaires et partiellement locataires	3.1	1.6	2.4	4.2

(1) Comprend gérants.

Le tableau ci-dessus montre que sur une période de trente années la proportion de propriétaires a très peu fluctué, tandis que la proportion de locataires a diminué constamment et que le nombre de fermes qui sont la propriété partielle de l'exploitant a été en augmentant.

Le tableau 1 (tableaux d'ensemble) montre aussi les superficies d'après les différentes tenures en 1931 et 1921. Le tableau IX montre que la superficie en fermes qui sont la propriété de l'exploitant a diminué de 36,920 acres ou 3.2 p.e. La superficie en fermes exploitées par des gérants montre une diminution de 12,830 acres ou 78.5 p.e. La superficie des fermes louées a diminué de 7,399 acres ou 35.2 p.e. et la superficie des fermes qui sont la propriété partielle de l'exploitant a augmenté de 31,868 acres ou 85.0 p.e.

TABLEAU IX.—SUPERFICIE PAR TENURE, 1921-1931

Item	1921	1931	Augmentation ⁽¹⁾	
			Numéri- que	Propor- tionnelle
	ac.	ac.	ac.	p.c.
Exploitées par propriétaires	1, 141, 670	1, 104, 750	-36, 920	- 3.2
" gérants	16, 338	3, 508	-12, 830	-78.5
" locataires	20, 995	13, 596	- 7, 399	-35.2
Partiellement propriétaires et partiellement locataires.....	37, 480	69, 348	31, 868	85.0

(1) Le signe (-) indique diminution.

Le tableau X montre la superficie moyenne des fermes par tenure, en 1921 et 1931, et on y voit que la superficie de toutes les fermes a augmenté de 3.8 acres, les fermes exploitées par les propriétaires de 3.2 acres; celles par les gérants de 6.6 et celles des partiellement louées de 13.4 acres, tandis que la superficie moyenne des fermes louées a diminué de 17.7 acres.

TABLEAU X.—SUPERFICIE MOYENNE DES FERMES SELON LA TENURE, 1921-1931

Item	1921	1931	Augmentation ⁽¹⁾	
			Numéri- que	Propor- tionnelle
	ac.	ac.	ac.	p.c.
Toutes fermes	88.8	92.6	3.8	4.3
Exploitées par propriétaires	88.4	91.6	3.2	3.6
" gérants	90.8	97.4	6.6	7.3
" locataires	75.8	58.1	-17.7	-23.3
" partiellement propriétaires.....	115.0	128.4	13.4	11.6

(1) Le signe (-) indique diminution.

Fermes dont l'exploitant est partiellement propriétaire et partiellement locataire.—Cette classe désigne les fermes dont l'exploitant possède une partie et loue l'autre d'une tierce personne. C'est une condition normale là où un cultivateur loue une partie de sa ferme souvent préalablement à un achat. Il est intéressant de noter que la superficie moyenne de ces fermes est beaucoup plus grande que celle des autres. Le tableau XI montre la proportion et la superficie propriété de l'exploitant et de celle louée par lui en 1931 et 1921. La superficie totale de ces fermes a augmenté de 85.0 p.c. et la superficie possédée par l'exploitant a augmenté de 78.6 p.c.; la superficie louée a augmenté de 96.6 p.c. De la superficie totale 62.2 p.c. sont en 1931 la propriété de l'exploitant comparativement à 64.4 p.c. en 1921.

TABLEAU XI.—DISTRIBUTION PAR LEUR SUPERFICIE DES FERMES QUI SONT PARTIELLEMENT PROPRIÉTÉ DE L'EXPLOITANT, 1921-1931

Item	Unité	1921	1931	Augmentation ⁽¹⁾	
				Numérique	Proportion- nelle.
Toutes fermes, partiellement propriétaire.....	nomb	326	540	214	65.6
"	ac.	37, 480	69, 348	31, 868	85.0
Superficie moyenne par ferme.....	ac.	115.0	128.4	13.4	11.6
Superficie propriété de l'exploitant.....	ac.	24, 147	43, 128	18, 981	78.6
Superficie moyenne par ferme	ac.	74.1	79.9	5.8	7.8
Superficie louée	ac.	13, 333	26, 220	12, 887	96.6
Superficie moyenne par ferme	ac.	40.9	48.5	7.6	18.6
Pourcentage de la propriété de l'exploitant.....	p.c.	64.4	62.2	-2.2	-3.4
Pourcentage de la propriété louée.....	p.c.	35.6	37.8	2.2	6.2

(1) Le signe (-) indique diminution.

Fermes louées.—Pendant la période de dix ans de 1921 à 1931 le nombre de fermes louées a diminué de 277 à 234, une diminution de 43 fermes ou 15.5 p.c. Tel que vu déjà dans le tableau X la superficie moyenne des fermes louées a diminué de 75.8 en 1921 à 58.1 acres en 1931, une diminution de 23.3 p.c.

En 1931 le loyer de 206 fermes louées, couvrant 10,936 acres, a été payé en argent; celui de 26 fermes, couvrant 2,249 acres, a été payé en nature et celui de deux fermes, couvrant 411 acres, a été payé partiellement en argent et partiellement en nature.

Quant aux fermes qui sont partiellement la propriété de l'exploitant, le loyer de la partie louée de 476 fermes, couvrant 21,162 acres, a été payé en argent et celui de 64 fermes, couvrant 5,058 acres, a été payé en nature.

En 1920, le loyer des fermes louées donne un total de \$47,200. On n'a pas tenté d'établir la valeur du loyer payé en nature. S'il était possible de présumer que les superficies louées en 1930 et 1931 n'ont pas changé appréciablement la moyenne du loyer de la terre par acre, le loyer des bâtiments compris, serait d'environ \$1.47 l'acre pour les loyers payés en argent. En 1920, les loyers payés en argent donnaient \$82,694 et en 1921 les 34,328 acres calculées sur la même base qu'en 1930 donnent un loyer moyen de \$2.41 l'acre. En 1920 le loyer payé comprend une estimation du loyer payé en nature.

Le tableau XII donne la superficie louée et défrichée et le loyer moyen à l'acre de terre occupée et défrichée payé par les locataires et ayant en 1930 été classifiée selon la superficie de la ferme. On y note qu'il y a proportionnellement plus de terre défrichée dans les groupes où la superficie est moindre que dans les groupes où les terres sont plus étendues. A noter aussi que le loyer par acre diminue de \$12.55 sur les fermes de 1 à 4 acres à 0.67 dans les fermes de 300 acres et plus.

TABLEAU XII.—SUPERFICIE LOUÉE, LOYER PAYÉ EN ARGENT ET MOYENNE DE LOYER À L'ACRE DE TERRE OCCUPÉE ET DÉFRICHÉE, SELON LA SUPERFICIE DE LA FERME, 1931(9)

Superficie de la ferme	Acres louées	Acres louées défrichées	Loyer payé	Moyenne de loyer par acre	Moyenne de loyer par acre défrichée
	ac.	ac.	\$	\$	\$
Toutes fermes	32,098	19,900	46,810	1.46	2.35
1- 4 acres	102	100	1,280	12.55	12.80
5- 10 "	177	160	1,090	6.16	6.81
11- 50 "	3,080	2,414	8,250	2.68	3.42
51-100 "	8,325	5,359	10,430	1.25	1.95
101-200 "	13,101	8,124	19,900	1.52	2.45
201-299 "	4,370	2,423	3,870	0.89	1.60
300 acres et plus	2,943	1,320	1,980	0.67	1.50

(9) Ces calculs sont basés sur la superficie louée en 1931 et le loyer payé en 1930, et par conséquent ne peuvent être considérés comme absolument exacts pour l'une ou l'autre année. Ce total ne comprend pas les loyers payables partiellement en argent et partiellement en nature.

Le tableau 4 (tableaux d'ensemble) donne la tenure des fermes de l'Île du Prince-Edouard par groupes suivant la superficie, 1931 et 1921. Le tableau XIII ci-dessous donne la distribution proportionnelle des fermes par tenure.

TABLEAU XIII.—DISTRIBUTION PROPORTIONNELLE DES FERMES SELON LEUR SUPERFICIE, PAR TENURE, 1921-1931

Superficie de la ferme	Toutes fermes	1921 Occupées par				Toutes fermes	1931 Occupées par			
		Propriétaire	Gérant	Locataire	P.P., P.L.		Propriétaire	Gérant	Locataire	P.P., P.L.
Toutes fermes occupées	100-0	94.3	1.3	2.0	2.4	100-0	93.7	0.3	1.8	4.2
1- 4 acres	100-0	91.9	0.6	6.0	1.5	100-0	86.5	-	10.5	3.0
5- 10 "	100-0	88.9	1.8	6.8	2.5	100-0	91.0	0.6	5.3	3.1
11- 50 "	100-0	94.8	1.3	2.2	1.7	100-0	94.5	0.5	2.5	2.5
51-100 "	100-0	95.6	1.4	1.4	1.6	100-0	95.9	-	1.3	2.7
101-200 "	100-0	93.2	1.1	1.9	3.7	100-0	92.2	0.3	0.9	6.6
201-299 "	100-0	89.0	1.9	1.7	7.4	100-0	86.7	0.4	0.4	12.5
300 acres et plus	100-0	90.8	2.3	0.8	6.1	100-0	82.9	1.4	0.6	15.1

Le fait saillant du tableau ci-dessus se trouve dans l'augmentation générale des fermes partiellement louées et partiellement la propriété de l'exploitant (P.P., P.L.), trait qui devient plus frappant dans le groupe des fermes de plus grande superficie.

VALEUR DES FERMES

Les tableaux 1 et 5 (tableaux d'ensemble) donnent la valeur des fermes et la valeur moyenne par ferme, par acre occupée et par acre de terre défrichée, de 1901 à 1931.

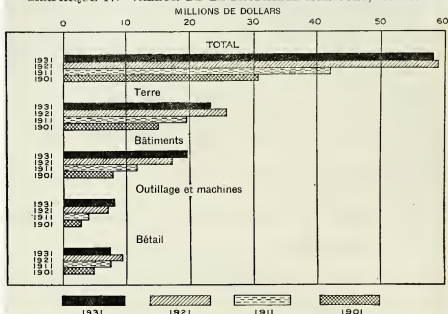
Le tableau XIV montre la distribution proportionnelle de l'augmentation en valeur des fermes de 1901 à 1931. La valeur globale des fermes a diminué au cours de la période décennale de 1921 à 1931 de \$645,933 ou 1.1 p.c. La superficie occupée, comme déjà montré, a diminué de 25,281 acres, de sorte que ceci change la diminution réelle en valeur des fermes à une augmentation en valeur par ferme. La valeur moyenne d'une ferme dans l'Île du Prince-Edouard en 1931 est de \$4,534 comparativement à \$4,304 en 1921, \$2,989 en 1911 et \$2,228 en 1901. Ceci correspond à une augmentation en 1931 de 5.34 p.c. sur 1921, de 51.68 p.c. sur 1911 et de 103.59 p.c. sur 1901. La valeur de la propriété a donc doublé au cours des trente dernières années, tandis que la superficie occupée a diminué de 3,306 acres.

La valeur de la propriété agricole par acre est de \$48.96 en 1931, comparativement à \$48.48 en 1921, une augmentation de 1.0 p.c. L'augmentation proportionnelle est de 39.56 p.c. sur 1911 et de 91.03 p.c. sur 1901. La valeur de la terre elle-même, exclusion faite des bâtiments, machines et bestiaux, a diminué de \$2,443,430 ou 9.52 p.c. entre 1921 et 1931 avec une diminution correspondante en valeur, par ferme, par acre et par acre de terre défrichée. Il y a cependant une augmentation de 19.65 p.c. sur 1911 et 52.99 p.c. sur 1901 ou une augmentation de \$8,047,691 en valeur bien qu'une diminution de 3,306 acres en superficies.

En 1931, la propriété agricole de l'Île du Prince-Edouard est évaluée à \$76.17 l'acre pour les terres défrichées comparativement à \$76.86 en 1921, une diminution de moins de 1.0 p.c. au cours de la période, mais une augmentation de 38.84 p.c. sur 1911 et de 80.63 p.c. sur 1901. La propriété agricole de la province

a donc avancé de \$34.00 en valeur à l'acre de terre défrichée depuis le commencement du vingtième siècle. La valeur des bâtiments est de \$19,686,500, une augmentation de 13.87 p.c. sur 1921 et de 148.17 p.c. sur 1901. A ce sujet, il faut se rappeler que le nombre de fermes relevées en 1931 a diminué de 883 comparativement à 1901. La valeur moyenne des bâtiments par ferme est de \$1,530 en 1931 comparativement à \$577 en 1901.

GRAPHIQUE IV.—VALEUR DE LA PROPRIÉTÉ AGRICOLE, 1901-1931



La valeur des machines et outils montre une augmentation de 18.13 p.c. sur 1921 et de 208.73 sur 1901. La valeur des machines et outils en 1931 est \$8,115,900 comparativement à seulement \$2,628,787 en 1901.

TABLEAU XIV.—AUGMENTATION PROPORTIONNELLE DES FERMES EN VALEUR, 1901-1931(1)

Item	1931 sur 1921	1921 sur 1911	1911 sur 1901	1931 sur 1911	1931 sur 1901
Total	-1.10	39.80	37.74	38.27	90.46
Terre	-9.52	32.24	27.86	19.65	52.99
Bâtiments	13.87	47.86	47.40	68.37	148.17
Outillage et machines	18.13	91.91	36.18	126.70	208.73
Bétail	-20.19	21.95	53.64	-2.67	49.53
Moyenne par ferme—					
Total	5.34	43.99	34.15	51.68	103.50
Terre	-3.63	36.19	24.52	31.25	63.44
Bâtiments	21.24	52.41	43.50	94.78	165.16
Outillage et machines	25.95	97.24	32.98	148.38	230.37
Bétail	-14.99	25.61	49.57	6.78	50.72
Moyenne par acre—					
Total	1.00	38.19	36.87	39.56	91.03
Terre	-7.63	30.71	27.06	20.74	53.42
Bâtiments	16.33	46.19	46.38	70.06	148.95
Outillage et machines	20.53	89.59	35.45	128.52	209.55
Bétail	-18.51	20.54	34.51	-1.76	50.00
Moyenne par acre de terre défrichée—					
Total	-0.90	40.10	30.09	39.84	80.63
Terre	-9.32	32.16	20.70	20.26	45.10
Bâtiments	14.11	48.22	39.19	69.14	135.44
Outillage et machines	18.44	92.47	28.45	127.98	192.82
Bétail	20.13	22.25	45.08	-2.35	41.82

(1) Le signe (-) indique diminution.

La valeur du bétail en 1931 est inférieure à 1921 et 1911 mais montre une augmentation de 49.53 p.c. sur 1901.

En 1931, la valeur de la terre représente 39.8 p.c. de la valeur globale des propriétés agricoles comparativement à 43.5 p.c. en 1921, 46.0 p.c. en 1911 et 49.6 p.c. en 1901. Au cours des trente années la valeur relative de la terre comparativement à la valeur de l'ensemble de la propriété agricole, y compris terre et bâtiments, outillage, machines et bétail a diminué de 9.8 p.c. La proportion de valeur des bâtiments a augmenté de 7.8 p.c., celle des machines et outils de 5.3 p.c. et celle du bétail a diminué de 3.4 p.c., bien que le prix des bestiaux ait subi une grande baisse en ces dernières années.

TABLEAU XV.—DISTRIBUTION PROPORTIONNELLE DE LA VALEUR DE LA PROPRIÉTÉ AGRICOLE, 1901-1931

Item	1901	1911	1921	1931
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Terre	49.6	46.0	43.5	39.8
Bâtiments	25.9	27.7	29.3	33.7
Outillage et machines	8.6	8.5	11.6	13.9
Bétail	15.9	17.8	15.5	12.5

Le tableau XV montre qu'il y a croissance dans la valeur de l'outillage et des bâtiments, conséquence nécessaire de l'agriculture moderne et de la modernisation des méthodes agricoles.

HYPOTHÈQUES DES FERMES

Pour la première fois le recensement canadien de 1931 a fait un relevé des dettes hypothécaires des fermes, mais a limité cette enquête aux cultivateurs qui étaient propriétaires de leurs propres exploitations. Les fermiers qui n'étaient que locataires de leur ferme n'ont pas eu à répondre à cette question et ceux qui n'en possédaient qu'une partie n'ont eu à donner cette information que sur la partie dont ils étaient propriétaires. Le tableau 23 (tableaux d'ensemble) donne les détails de ce relevé des hypothèques des fermes.

Pour fins de calcul et pour établir la proportion de la dette hypothécaire comparativement à la valeur de la ferme (terre et bâtiments) les fermes propriété complète de l'exploitant ont été seules considérées parce que dans le cas des fermes partiellement louées la valeur de la ferme est déclarée en entier et par conséquent dans le cas des fermes partiellement louées il serait impossible de déterminer la valeur de la partie grevée d'hypothèque. Comme dans la province 95.3 p.c. des fermes portant des hypothèques sont la propriété entière de l'exploitant, la proportion de la dette hypothécaire comparativement à la valeur de la ferme devrait donner un portrait assez vrai de toutes les fermes faisant rapport.

En 1931, 4,250 fermes ou 33.04 p.c. de toutes les fermes occupées de la province portent une dette hypothécaire de \$4,866,700 ou une dette moyenne de \$1,145 par ferme entrant dans ce tableau. Sur 12,055 fermes, propriétés de l'exploitant, 4,049 ou 33.59 p.c. sont grevées d'hypothèques. De celles-ci, 32 sont des fermes de 1 à 4 acres, 50 de 5 à 10 acres, 928 de 11 à 50 acres, 1,708 de 51 à 100 acres, 1,117 de 101 à 200 acres, 163 de 201 à 299 acres et 51 de 300 acres et plus. Ces 4,049 fermes couvrent 390,681 acres des 1,104,750 acres de terre "exploitées" par le propriétaire. La dette hypothécaire s'élève à \$4,632,700 et la valeur des fermes exploitées par le propriétaire est de \$39,980,900. La proportion de la dette comparativement à la valeur des fermes exploitées par le propriétaire est donc de 11.59 p.c.

Le tableau XVI donne le nombre, la superficie et la valeur des fermes exploitées par le propriétaire ainsi que le nombre et la superficie de ces mêmes fermes qui sont grevées d'hypothèques et le montant des hypothèques, le tout classifié selon la grandeur de la ferme.

TABLEAU XVI.—FERMES "PROPRIÉTÉS ENTIÈRES"; NOMBRE, SUPERFICIE, VALEUR ET DETTE HYPOTHÉCAIRE, 1931

Superficie de la ferme	Nombre des fermes, propriété entière de l'exploitant		Superficie des fermes, propriété entière de l'exploitant		Valeur des fermes, propriété entière de l'exploitant	Valeur de la dette hypothécaire
	Total	Ayant déclaré hypothèque	Total	Ayant déclaré hypothèque		
	nomb.	nomb.	ac.	ac.	\$	\$
Toutes fermes	12,055	4,049	1,104,750	390,681	39,980,900	4,632,700
1- 4 acres	288	32	753	78	369,200	15,600
5- 10 "	335	50	2,489	434	514,200	32,700
11- 50 "	2,884	928	111,635	38,020	5,620,300	636,000
51-100 "	4,861	1,708	400,204	160,201	16,071,300	1,930,900
100-200 "	3,153	1,117	446,028	156,394	14,169,200	1,596,500
201-299 "	423	163	99,680	37,121	2,388,800	304,500
300-479 "	108	45	36,684	15,186	804,600	84,200
480-639 "	11	6	5,884	3,247	130,000	32,300
640 acres et plus	2	-	1,393	-	13,300	-

Le tableau XVII donne la proportion, le nombre, la superficie et la dette hypothécaire comparativement au nombre et à la valeur des fermes exploitées par le propriétaire, la valeur de la terre et des bâtiments par acre, et le montant de la dette hypothécaire par acre. On y voit que sur les petites terres, où la valeur par acre est plus élevée, le montant de la dette hypothécaire par acre est comparativement élevé, tandis que la proportion de dette hypothécaire comparativement à la valeur des fermes augmente avec la grandeur de la ferme pour atteindre son maximum de 24.85 dans les fermes de 480 acres et plus.

TABLEAU XVII.—PROPORTION EN NOMBRE, SUPERFICIE ET VALEUR DES FERMES "PROPRIÉTÉS ENTIERES" HYPOTHÉQUÉES À TOUTES LES FERMES "PROPRIÉTÉS ENTIERES" SELON LEUR SUPERFICIE, 1931

Superficie de la ferme	Proportion du nombre de fermes déclarant des hypothèques <i>Re-total des fermes propriété entière de l'exploitant</i>	Proportion de la superficie des fermes déclarant des hypothèques à la superficie globale des terres propriété entière de l'exploitant	Proportion de l'hypothèque à la valeur de la terre propriété entière de l'exploitant	Valeur par acre de la terre propriété entière de l'exploitant	Valeur de l'hypothèque par acre de toutes terres "propriété entière de l'exploitant"	Valeur de l'hypothèque par acre propriété entière de l'exploitant grevée d'hypothèque
	p.c.	p.c.	p.c.	\$	\$	\$
Toutes fermes.....	33-59	35-36	11-59	36.19	4.19	11.85
1- 4 acres.....	11-11	10-36	4-23	490.31	20.72	200.00
5- 10 ".....	15-38	17-44	6-36	206.59	13.14	75.35
11- 50 ".....	32-18	34-06	11-52	49.45	5.70	16.73
51-100 ".....	35-14	35-03	12-01	40.16	4.82	13.77
101-200 ".....	35-43	35-06	11-27	31.77	3.58	10.21
201-299 ".....	38-53	37-24	12-75	25.96	3.05	8.20
300-479 ".....	41-67	41-40	10-46	21.93	2.30	5.54
480-639 ".....	54-55	55-18	24-85	22.09	5.49	9.95
640 acres et plus.....	-	-	-	-	-	-

Un examen plus approfondi des résultats des questionnaires des fermes révèle que sur 4,049 fermes portant des hypothèques, 1,415 ou 34.9 p.c. des fermiers ont exploité la même ferme depuis 20 ans ou plus et la moyenne des hypothèques déclarées par ceux-ci est de \$975.

Le tableau XVIII donne le nombre de fermes déclarant des hypothèques, classifiées d'après le nombre d'années pendant lesquelles elles ont été exploitées par le même propriétaire.

TABLEAU XVIII.—NOMBRE DE FERMES DÉCLARANT DES HYPOTHÈQUES SELON LE NOMBRE D'ANNÉES DE CEUX-CI SUR LA MÊME FERME, 1931

Nombre d'années sur la ferme	Fermiers déclarant des hypothèques	Montant des hypothèques déclarées	Moyenne par ferme
	nombr.	\$	\$
Toutes fermes propriété entière de l'exploitant déclarant des hypothèques.....	4,049	4,632,700	1,144
Fermiers déclarant le nombre d'années sur la même ferme.....	3,881	4,431,800	1,142
" moins de 2 ans.....	225	307,800	1,368
" 2 ans.....	148	195,900	1,344
" 3 ans.....	197	280,000	1,421
" 4 ans.....	167	259,100	1,551
" 5- 9 ans.....	603	687,300	1,140
" 10-14 ".....	703	833,700	1,186
" 15-19 ".....	423	485,500	1,148
" 20 ans et plus.....	1,415	1,379,500	975

Il importe de noter qu'il ne semble guère y avoir de relation entre le temps pendant lequel un fermier a exploité une ferme et le montant de l'hypothèque.

Des 4,049 fermiers ayant déclaré une hypothèque sur la terre qu'ils possèdent et exploitent, 3,836 sont nés au Canada, 38 dans les possessions britanniques et 36 en pays étrangers et les autres n'ont pas déclaré leur lieu de naissance.

FACILITÉS DE LA FERME

Le tableau XIX montre le nombre d'automobiles, de camions-automobiles, de tracteurs, etc., dans la province en 1931 et 1921. Les fermiers déclarant des automobiles sont au nombre de 3,741 et 356 des camions-automobiles en 1931 comparativement à 661 déclarant des automobiles et des camions-automobiles en 1921. Ces fermiers ont déclaré 3,885 automobiles et 369 camions en 1931 et 687 voitures de l'un ou l'autre genre en 1921. Ceci donne un automobile ou un camion pour chaque 3.02 fermes en 1931 et un pour chaque 19.94 fermes en 1921, une augmentation de plus de 500 p.c. au cours de la décennie. Le nombre de tracteurs a augmenté de 49 en 1921 à 176 en 1931. Le nombre de fermes déclarant des moteurs à gasoline a augmenté de 2,972 en 1921 à 3,641 en 1931. Le nombre de fermes déclarant des installations électriques ou à gaz a augmenté de 193 à 513 et le nombre de téléphones de 1,535 à 2,777 pendant la même période.

TABLEAU XIX.—FACILITÉS DE LA FERME, 1921-1931

Item	Nombre de fermes faisant rapport		Nombre de facilités déclarées	
	1921	1931	1921	1931
	nombr.	nombr.	nombr.	nombr.
Automobiles.....	661	3,741	687	3,885
Camions-automobiles.....	47	356	49	369
Tracteurs.....	2,972	3,641	(1)	176
Moteurs à gasoline.....	193	513	193	4,193
Gaz ou électricité-déclatage.....	1,535	2,777	1,435	513
Téléphone.....				2,777

(1) Pas d'information.

Dans le recensement de 1931 on a relevé un nombre de facilités qui n'avaient jamais été entrées dans les recensements antérieurs et qui, par conséquent, ne se prêtent pas à des comparaisons avec les recensements précédents.

Les tableaux 34 et 35 (tableaux d'ensemble) donnent le détail de ces facilités, par comtés.

Le tableau XX donne le nombre de fermes déclarant des facilités, le nombre de machines déclarées et le nombre de fermes déclarant plus d'une unité quelconque. On y voit que quatre fermes déclarent 2 batteuses chacune, 7 déclarent 2 tracteurs, 138 déclarent 2 automobiles, et 3 déclarent 3 automobiles. Une ferme a trois camions-automobiles et 11 en ont deux; 15 fermes ont 2 lieuses et 15 ont 2 écremeuses; 461 ont 2 moteurs à gazoline, 38 en ont 3 et 5 en ont 4. Il y a 24 fermes disposant de plus d'un moteur électrique par ferme.

TABLEAU XX.—FERMES DÉCLARANT DES FACILITÉS ET NOMBRE DÉCLARÉ, 1931

Item	Nombre de fermes déclarant des machines	Fermes déclarant					Nombre déclaré
		1	2	3	4	5	
Batteuses.....	3,234	3,230	4	-	-	-	3,238
Tracteurs.....	169	162	7	-	-	-	176
Automobiles.....	3,741	3,600	138	3	-	-	3,885
Camions-automobiles.....	556	544	11	1	-	-	569
Combines.....	-	-	-	-	-	-	-
Lieuses.....	7,189	7,174	15	-	-	-	7,204
Épiqueuses.....	-	-	-	-	-	-	-
Trayeuses.....	27	27	-	-	-	-	27
Écremeuses.....	8,125	8,110	15	-	-	-	8,140
Silos.....	42	40	2	-	-	-	44
Moteurs à gazoline.....	3,641	3,137	461	38	5	-	4,193
Moteurs électriques.....	156	132	20	4	-	-	184

Facilités des fermes selon leur grandeur.—Des économistes agricoles de marque ont fait un grand nombre d'études en ce pays et ailleurs sur ce que doit être la grandeur économique d'une ferme pour atteindre le coût de revient le plus bas de la production, par l'usage le plus judicieux de machines agricoles. Pour jeter un peu de lumière sur le sujet, le tableau XXI donne le nombre de certaines machines agricoles avec la grandeur de la ferme où elles se trouvent et par 1,000 acres de terre sur les fermes de différentes grandeurs. Le plus grand nombre de lieuses (7.5) par 1,000 acres de terre occupée se trouve sur les fermes de 51 à 100 acres, tandis que sur les fermes de 300 à 479 acres on n'en trouve que 2.4 et sur les fermes de 480 à 639 acres seulement 1.8. La même conclusion s'applique aussi à certaines autres machines mentionnées ci-dessus et montre généralement que plus grande est la ferme, plus petit est le nombre de ces machines par 1,000 acres. Les fermes de plus de 300 acres n'étant qu'en petit nombre dans l'Île du Prince-Edouard, il est difficile de tirer des conclusions à ce sujet, mais les résultats de cette enquête concordent avec les conclusions des économistes.

TABLEAU XXI.—FACILITÉS DES FERMES SELON LEUR GRANDEUR ET PAR 1,000 ACRES DE TERRE OCCUPÉE, 1931

Grandeur de la ferme	Lieuses		Moteurs à gazoline		Silos		Batteuses		Tracteurs	
	nom- bre	nombre par 1,000 acres	nom- bre	nombre par 1,000 acres	nom- bre	nombre par 1,000 acres	nom- bre	nombre par 1,000 acres	nom- bre	nombre par 1,000 acres
Toutes fermes.....	7,204	6.0	4,193	3.5	44	0.04	3,238	2.7	176	0.1
1-4 acres.....	1	1.1	19	2.2	-	-	1	1.1	-	-
5-10 ".....	8	2.9	44	1.6	-	-	2	0.7	1	0.4
11-50 ".....	772	6.6	365	3.1	4	0.03	226	1.9	8	0.1
51-100 ".....	3,131	7.5	1,567	3.8	18	0.04	1,312	3.1	31	0.1
101-200 ".....	2,741	5.7	1,744	3.6	13	0.03	1,369	2.8	89	0.2
201-299 ".....	429	3.7	341	3.0	4	0.03	252	2.2	29	0.3
300-479 ".....	107	2.4	93	2.1	5	0.01	66	1.5	15	0.3
480-639 ".....	12	1.8	16	2.5	-	-	8	1.2	1	0.2
640 acres et plus.....	3	1.4	4	1.8	-	-	2	0.9	2	0.9

En 1931, 726 fermes dans l'Île du Prince-Edouard avaient l'eau courante dans la cuisine et 492 l'avaient dans la chambre de bain; 2,777 avaient le téléphone, 1,407 des radios, et 513 l'éclairage au gaz ou à l'électricité. Une nouvelle question portait sur le genre de route conduisant à la ferme. Sur les 12,702 fermes qui ont répondu à cette question 44 étaient sur des routes en asphalte, 7 sur des routes en béton, 2 sur le macadam, 244 sur routes de gravier, 8,981 ou 70.7 p.c. des fermes faisant rapport étaient situées sur des routes de terre améliorées et 3,424 ou 26.9 p.c. sur des routes non améliorées. La même enquête montre que 5,259 fermes ou 40.8 p.c. de toutes les fermes se trouvent à moins de 5 milles d'un marché, 4,088 ou 31.7 p.c. sont à entre 5 et 9 milles, 1,668 ou 12.9 p.c. entre 10 et 14 milles, 979 ou 7.6 p.c. entre 15 et 24 milles, 512 ou 3.9 p.c. 25 milles et plus et le reste n'a pas répondu à la question.

Sur le total de fermes 8,685 ou 67.5 p.c. se trouvent à 5 milles ou moins d'une gare de chemin de fer, 3,318 ou 25.7 p.c. entre 5 et 9 milles, 639 ou 4.9 p.c. étaient à une distance de 10 à 14 milles, 114 ou 0.8 p.c. de 15 à 24 milles et les autres n'ont pas répondu à la question.

DÉPENSES DE LA FERME

Le questionnaire du recensement de 1931 a relevé les informations sur les dépenses en argent pour provende animale, engrais commerciaux, chimiques pour vaporisations, graines de semence de grande culture ou de jardin, courant électrique pour éclairage et énergie, taxes et main-d'œuvre. Les sommes payées pour ces item paraissent au tableau 1 (tableaux d'ensemble) et les détails par comtés sont donnés au tableau 23.

Provende animale.—Les déclarations de 5,634 fermes sous cet en-tête montrent une dépense de \$321,640, soit un taux moyen de \$57.09 par ferme faisant rapport en 1930. Ceci se compare à une dépense globale de \$471,296 en 1920, une diminution de \$149,656 ou 31.7 p.c., probablement attribuable en plus grande partie à une baisse des prix au cours de cette période plutôt qu'à une diminution en consommation.

Engrais commerciaux.—A la suite du développement de la culture des pommes de terre dans la province, la somme dépensée en engrais a presque quintuplé. En quantité, le volume a beaucoup plus que quintuplé parce que le prix des engrais a baissé considérablement au cours de la période, 9,065 fermiers ou 70.4 p.c. de tous les fermiers de la province ayant dépensé \$950,250 pour engrais comparativement à \$196,201 en 1920, une augmentation de \$754,049 ou 384.3 p.c. Ceci donne une dépense de \$104.83 par ferme faisant rapport. En face des faibles prix obtenus pour les produits agricoles en 1930 ce chiffre montre que l'emploi des engrais commerciaux est très populaire. Ce chiffre dépasse celui de toute autre province du Dominion. La province de Nouveau-Brunswick suit avec un peu plus de \$85 par ferme faisant rapport.

Chimiques pour vaporisations.—Les chimiques pour vaporisations employés au cours de la saison de végétation de 1930 ont coûté \$110,368. Ces substances ont servi en plus grande partie à la protection des pommes de terre et des fruits contre différents insectes et maladies. Comme cette information n'a pas été relevée dans les recensements antérieurs à 1931 il est impossible de faire des comparaisons, mais il est raisonnable de présumer que l'augmentation dans l'usage de ces substances doit être dans la même proportion que dans l'emploi des engrais commerciaux.

Semences.—De tous les fermiers, 9,142 déclarent avoir dépensé \$227,370 pour graines de semence de grande culture ou de jardin, ou \$24.87 par ferme répondant à cette question. Ce chiffre se compare à \$317,265 en 1920. La diminution en dépenses de 1920 à 1930 est due plutôt à une baisse des prix qu'à une diminution en quantité de semences achetées.

Lumière et énergie électriques.—Le recensement de 1931 montre que 449 fermes ont acheté du courant électrique à un coût de \$14,740 en 1930 soit \$32.83 par ferme répondant à cette question.

Main-d'œuvre (argent et pension).—La plus grande dépense par ferme est celle pour main-d'œuvre. Une certaine quantité de travail extérieur a été loué par 5,566 fermiers en 1931 au coût de \$1,071,210 en argent et en pension, ce qui donne une moyenne de \$192.46 par ferme. Ceci se compare à \$858,001 en 1920, \$258,010 en 1910 et \$346,241 en 1900. Le travail loué se chiffre à 95,182 semaines, soit une moyenne de 17.10 semaines par ferme répondant à cette question, et donne une moyenne de \$11.25 en gages par semaine.

Taxes.—Pour la première fois au Canada le recensement de 1931 s'est enquis du montant de taxes payées ou payables sur la terre et les bâtiments des fermes. Cette question ne porte que sur la propriété exploitée par ses propres propriétaires. Les propriétaires partiels ne pouvant répondre que sur la partie de leur exploitation dont ils sont propriétaires ont été laissés de côté et n'entrent pas dans ce calcul. Le montant payé en taxes par les propriétaires-exploitants est de \$188,510, soit une moyenne de \$15.64 par ferme, 17 cents par acre et 26 cents par acre améliorée. Comme le montant de taxes payées est gouverné en grande partie par le site de la ferme, ses bâtiments, etc., le tableau XXII donne la moyenne de taxes par acre, classifiées selon la grandeur de la ferme. Il montre que les fermes de moins de 5 acres paient en moyenne \$3.60 par acre, celles de 5 à 10 acres \$1.20, 11 à 50 acres \$0.27, 51 à 100 acres \$0.19, 101 à 200 acres 14 cents, 201 à 299 acres \$0.11, 300 à 479 acres \$0.10, 480 à 639 acres \$0.08 et 640 acres et plus \$0.06. Ceci indique clairement l'influence des bâtiments et du site sur les montants payés. Les petites fermes sont généralement situées dans le voisinage des villes et villages et ont des maisons plus dispendieuses.

TABLEAU XXII.—MOYENNE DE TAXES À L'ACRE SUR LES FERMES "PROPRIÉTÉS ENTIÈRES" SELON LEUR GRANDEUR, PAR COMTÉS, 1931(1)

Grandeur de la terre	Province	Kings	Prince	Queens
Toutes fermes exploitées par propriétaire.....	\$ 0.17	\$ 0.13	\$ 0.18	\$ 0.19
1- 4 acres.....	3.60	2.53	4.79	2.91
5- 10 ".....	1.20	1.01	1.22	1.30
11- 50 ".....	0.27	0.21	0.26	0.32
51-100 ".....	0.19	0.14	0.20	0.21
101-200 ".....	0.14	0.11	0.16	0.15
201-299 ".....	0.11	0.08	0.13	0.12
300-479 ".....	0.10	0.06	0.12	0.12
480-639 ".....	0.08	-	0.08	0.10
640 acres et plus.....	0.06	0.04	0.08	-

(1) Ces calculs sont basés sur les superficies de 1931 et les taxes payées ou payables de 1930 et par conséquent ne peuvent pas être considérées comme exactes pour l'une ou l'autre année.

Dépenses moyennes par 100 acres de terre occupée et défrichée.—Les dépenses pour les item mentionnés ci-dessus par 100 acres de terre occupée et défrichée font l'objet du tableau XXIII. La dépense pour provende animale est de \$27 par 100 acres de terre occupée et \$42 par 100 acres de terre défrichée en 1931. Le montant dépensé pour semence est de \$11.06 de moins par 100 acres de terre défrichée et les dépenses pour main-d'œuvre de \$28.06 de plus qu'en 1921.

TABLEAU XXIII.—DÉPENSES MOYENNES EN 1930, PAR 100 ACRES DE TERRE OCCUPÉE ET DÉFRICHÉE, 1931

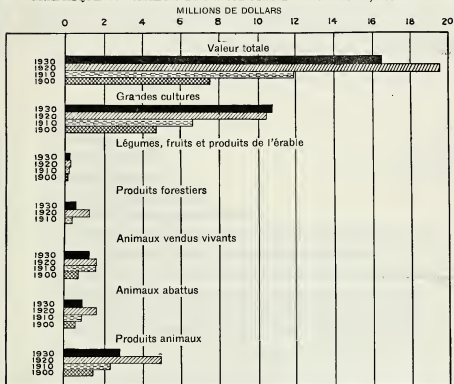
Item	Moyenne par 100 acres de terre occupée	Moyenne par 100 acres de terre défrichée
	\$	\$
Provende animale.....	27.00	42.00
Engrais.....	79.77	124.09
Chimiques pour vaporisations.....	9.26	14.41
Semences.....	19.08	29.69
Lumière et énergie électriques.....	1.23	1.92
Main-d'œuvre, argent et pension.....	89.62	139.88
Taxes ⁽¹⁾	17.26	26.82

(1) Calculées seulement pour les fermes exploitées par le propriétaire.

VALEUR DES PRODUITS DE LA FERME

Les tableaux 1 et 6 (tableaux d'ensemble) donnent la valeur des produits de la ferme en 1930 en juxtaposition avec les valeurs correspondantes de 1920 et 1910. La valeur globale des produits de la ferme de la province en 1930 est de \$16,451,805 comparativement à \$19,553,240 en 1920. Il y a donc diminution en 1930 de \$3,101,435 ou 15.9 p.c. Ceci représente, comme on le verra plus loin, une augmentation remarquable en production, mais la baisse violente des prix est la cause de la diminution en valeur. Toutefois, la valeur des produits de la ferme montre une augmentation de \$4,531,714 ou 38.0 p.c. sur 1910 et une augmentation de \$8,985,018 ou 120.3 p.c. sur 1900. Il faut encore se rappeler que la valeur des produits forestiers n'est pas connue pour 1900. Ensuite, si on fait la comparaison sur la période de 30 ans plutôt que de celle de dix ans, la valeur des produits de la ferme a augmenté de manière très satisfaisante et l'augmentation en valeur est beaucoup plus grande que l'augmentation en volume au cours de la même période.

GRAPHIQUE V.—VALEUR DES PRODUITS DE LA FERME, 1900-1930



Le tableau XXIV montre la distribution de l'augmentation ou de la diminution des différentes récoltes de la province. Les grandes cultures et les légumes sont les deux seuls item montrant une augmentation de 2.8 et de 55.5 p.c. respectivement sur 1920. D'un autre côté les bestiaux vendus vivants et les fruits et le sucre d'érable sont les deux seuls item montrant une diminution de 21.9 et 32.1 p.c. respectivement

sur 1910. Au sujet du bétail vendu sur pied, il faut se rappeler qu'aux recensements de 1931 et 1921 le relevé s'est limité aux animaux élevés sur les fermes faisant rapport, tandis qu'aux recensements antérieurs la valeur de tous les animaux vendus sur la ferme est déclarée, que ceux-ci aient été élevés sur la ferme ou achetés ailleurs. Tous ces item montrent une forte augmentation sur 1900.

TABLEAU XXIV.—AUGMENTATION NUMÉRIQUE ET PROPORTIONNELLE DE LA VALEUR DES PRODUITS DE LA FERME, 1900-1930

Item	Numérique (1)			Proportionnelle (1)		
	1930 sur 1920	1930 sur 1910	1930 sur 1900	1930 sur 1920	1930 sur 1910	1930 sur 1900
	\$	\$	\$	p.c.	p.c.	p.c.
Tous produits.....	-3,101,435	4,531,714	8,985,018	-15.9	38.0	120.3
Grandes cultures.....	292,359	4,128,154	6,099,379	2.8	62.4	131.4
Légumes.....	58,414	93,066	131,837	55.5	131.6	94.8
Fruits et produits de l'érable.....	-122,353	-50,655	(?)	-43.4	-32.1	(?)
Produits forestiers.....	-122,129	155,444	557,056	-26.9	42.4	82.1
Animaux vendus vivants.....	-359,345	-345,094	311,024	-22.5	-21.9	55.3
Animaux abattus.....	-695,066	13,430	311,024	-44.3	1.6	55.3
Produits animaux.....	-2,135,135	513,086	1,339,024	-43.4	22.6	92.7

(1) Le signe moins (-) indique diminution.

(2) Inconnu.

Valeur moyenne de la production agricole par ferme.—Le tableau XXV donne la valeur moyenne de la production par ferme aux quatre derniers recensements. La valeur par ferme est de \$148 plus basse en 1930 qu'en 1920 mais supérieure de \$434 à 1910 et de \$736 à 1900. Il faut toutefois se rappeler que si la valeur des produits forestiers était incluse dans les chiffres de 1900, ceci élèverait de \$30 à \$35 la valeur moyenne de production par ferme. La valeur des grandes cultures et celle des légumes montrent les deux plus fortes augmentations au cours de la période sous revue comme on peut le voir au tableau XXV. En 1930, la valeur des grandes cultures contribue 65.3 p.c. de toute la production agricole, tandis qu'en 1920 elle est seulement de 53.4 p.c.; en 1910, de 55.5 p.c. et de 62.2 p.c. en 1900. La valeur des légumes en relation avec la valeur totale a aussi augmenté au cours des 30 années sous revue. Les autres item n'ont guère changé dans leur position relative. Le changement entre 1930 et 1920 est dû aux fluctuations des prix plutôt qu'au volume de la production.

TABLEAU XXV.—VALEUR MOYENNE DE PRODUCTION PAR FERME ET DISTRIBUTION PROPORTIONNELLE, 1900-1930

Item	1900	1910	1920	1930
	\$	\$	\$	\$
Tous produits.....	(1)543	845	(1)1,427	(1)1,279
Grandes cultures.....	338	469	763	835
Légumes.....	10	5	8	13
Fruits et produits de l'érable.....	(2)	11	14	8
Produits forestiers.....	49	26	52	41
Animaux vendus vivants.....	41	112	(1)116	(1)96
Animaux abattus.....	41	61	114	(1)68
Produits animaux.....	105	161	359	216
Pourcentage du total				
	p.c.	p.c.	p.c.	p.c.
Tous produits.....	100.0	100.0	100.0	100.0
Grandes cultures.....	62.2	55.5	53.4	65.3
Légumes.....	1.8	0.6	0.5	1.0
Fruits et produits de l'érable.....	(2)	1.3	1.0	0.7
Produits forestiers.....	9.0	3.1	3.7	3.1
Animaux vendus vivants.....	7.6	13.3	8.2	7.5
Animaux abattus.....	7.6	7.2	8.0	5.3
Produits animaux.....	19.3	19.0	25.2	16.9

(1) La valeur des produits forestiers n'est pas incluse.

(2) Inconnu.

(3) Comprend la valeur des produits des serres de 1920 et 1930 ainsi que celle des pépinières de 1930.

(4) Limité aux animaux élevés sur les fermes faisant rapport.

Valeur moyenne par 100 acres de terre défrichée.—Le tableau XXVI montre les valeurs moyennes de production par 100 acres de terre défrichée aux quatre derniers recensements de l'agriculture. La valeur totale des produits de la ferme pour l'année 1900 n'est pas entièrement comparable à celle des autres années parce que la valeur des produits forestiers n'est pas comprise dans cette dernière. La valeur moyenne des produits de la ferme par 100 acres de terre défrichée en 1930 montre une diminution de \$400 ou 15.7 p.c. comparative à 1920 mais une augmentation de \$598 ou 38.6 p.c. sur 1910 et une augmentation de \$1,120 ou 108.9 p.c. sur 1900. La diminution durant le décennat de 1920 à 1930 est attribuable à la baisse des prix plutôt qu'à la diminution en volume. Les statistiques du tableau XXVI sont encore plus significatives si l'on se rappelle qu'entre 1910 et 1930 les superficies de terre défrichée ont diminuées de 3,368 acres ou 0.4 p.c.

TABLEAU XXVI.—VALEUR MOYENNE DE LA PRODUCTION AGRICOLE, 1900-1930, PAR 100 ACRES DE TERRE DÉFRICHÉE, 1901-1931

Item	1900 ⁽¹⁾	1910	1920	1930
	\$	\$	\$	\$
Tous produits.....	1,028	1,550	(²)2,548	(²)2,148
Grandes cultures.....	639	860	1,362	1,403
Légumes.....	19	9	14	21
Fruits et produits de l'érable.....		21	25	14
Produits forestiers.....	(²)	48	93	68
Animaux vendus vivants.....	93	205	(³)208	(³)161
Animaux abattus.....	77	112	204	(³)114
Produits animaux.....	199	295	641	364

(1) Produits forestiers non compris.

(2) Inconnu.

(3) Comprend la valeur des produits des serres de 1920 et 1930 ainsi que celle des pépinières de 1930.

(4) Limité aux animaux élevés sur les fermes faisant rapport.

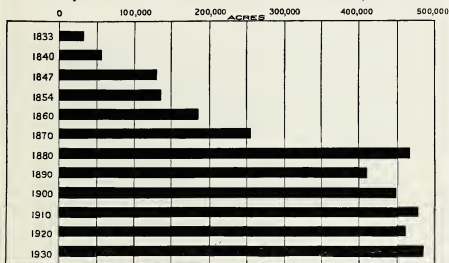
GRANDES CULTURES

Le recensement de 1931, tout comme ceux de 1921 et 1911, a relevé la superficie, le rendement et la valeur des grandes cultures de l'année précédente ainsi que les superficies sous culture l'année du recensement.

Des tableaux d'ensemble le numéro 7 porte sur la superficie enssemencée; le numéro 9 sur la récolte, et le numéro 10 sur la valeur des récoltes des trois recensements 1911, 1921 et 1931.

La superficie totale des grandes cultures en 1931 est de 494,692 acres comparativement à 487,422 acres en 1930, 458,644 acres en 1921, 461,071 en 1920, 484,274 acres en 1911 et 477,529 acres en 1910. Le graphique VI montre les superficies estimatives en culture de 1833 à 1870 et les superficies relevées lors des recensements de 1881 à 1931.

GRAPHIQUE VI.—SUPERFICIE DES GRANDES CULTURES, 1833-1930



NOTA.—Jusqu'à 1870 inclusivement, les superficies sont estimées d'après le volume de la récolte.

Proportion des fermes pratiquant certaines cultures, 1921-1931.—Le tableau XXVII donne la distribution proportionnelle des fermes pratiquant certaines cultures portant sur toutes les fermes telles que relevées dans les recensements de 1931 et 1921. De toutes les fermes relevées dans la province 44.0 p.c. cultivent du blé en 1931. C'est une réduction de 24.8 p.c. depuis le recensement de 1921. Seulement 11.4 p.c. cultivent de l'orge comparativement à 17.7 p.c. en 1921. Les trois cultures les plus répandues dans la province sont le foin cultivé, les pommes de terre et l'avoine, 92.3, 88.2, et 84.8 p.c. des fermes les cultivant. Les autres cultures ne montrent guère de variation comparativement à 1921.

TABLEAU XXVII.—POURCENTAGE DES FERMES DÉCLARANT CERTAINES GRANDES CULTURES, 1921-1931

Item	1921	1931
Blé.....	68.8	44.0
Orge.....	17.7	11.4
Avoine.....	92.5	84.8
Pois et haricots.....	1.2	1.0
Lin.....	0.5	0.1
Autres grains.....	27.9	27.1
Foin cultivé ⁽¹⁾	93.5	92.3
Autres cultures fourragères.....	5.9	—
Mais d'ensilage.....	—	2.5
Pommes de terre.....	91.4	88.2
Tabac.....	—	—

(1) Foin cultivé en 1921, mil et trèfle en 1931.

Superficie proportionnelle de certaines cultures, 1911-1931.—Le tableau XXVIII montre la proportion de la superficie totale occupée par chaque culture. Le point frappant de ce tableau se trouve dans la diminution proportionnelle de superficie en blé, orge et avoine et l'augmentation en grains mélangés, foin cultivé et pommes de terre.

TABLEAU XXVIII.—POURCENTAGE DE CERTAINES GRANDES CULTURES DANS LA SUPERFICIE TOTALE EN CULTURE, 1911-1931

Item	1911	1921	1931
Toutes cultures.....	100.00	100.00	100.00
Blé.....	6.42	5.85	4.05
Orge.....	0.95	0.88	0.76
Avoine.....	37.28	35.46	30.08
Seigle.....	(1)	0.09	0.05
Mais à grain.....	0.01	0.01	(1)
Sarrasin.....	0.57	0.38	0.37
Haricots.....	0.03	0.01	(1)
Pois.....	0.01	0.01	(1)
Lin.....	(1)	0.01	(1)
Grains mélangés.....	1.58	2.17	4.21
Foin, cultivé.....	44.83	46.25	47.51
Mais fourrager.....	0.06	0.02	0.06
Autres cultures fourragères.....	0.17	0.23	0.34
Pommes de terre.....	6.35	6.91	10.88
Navets et autres racines.....	1.64	1.72	1.67

(1) Moins de 0.01 p.c.

Superficie moyenne en grande culture par ferme, 1911-1931.—Le tableau XXIX présente la superficie moyenne en grande culture par ferme les trois années de recensement 1931, 1921 et 1911. Il ne faut pas oublier que ces chiffres portent sur toutes les fermes de la province et non pas seulement sur les fermes déclarant des cultures spécifiées. La superficie sous grande culture était seulement de 41.5 p.c. de la superficie totale des fermes en 1931 mais de 64.6 p.c. de la superficie en terre défrichée. Les autres 35.4 p.c. de la terre défrichée sont en pâturages, bâtiments, chemins, vergers, petits fruits, etc. En 1921, 37.7 p.c. de la superficie des fermes était en grande culture et 40.3 p.c. en 1911. Pour ces deux années les proportions de terre défrichée et de grande culture sont de 59.8 et 63.0 p.c. respectivement.

Les plus grandes superficies par ferme sont en avoine, foin et pommes de terre. L'avoine montre une diminution comparativement à 1921 et 1911 tandis que les pommes de terre ont presque doublé en superficie au cours des derniers dix ans.

TABLEAU XXIX.—SUPERFICIE MOYENNE DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES PAR FERME, 1911-1931

Culture	1911	1921	1931
Superficie moyenne des fermes.....	85.19	88.79	92.59
Superficie moyenne de la terre défrichée.....	54.50	56.00	59.52
Toutes grandes cultures.....	34.31	32.47	38.45
Blé.....	2.20	1.96	1.56
Orge.....	0.33	0.30	0.29
Avoine.....	12.80	11.87	11.57
Seigle.....	(1)	0.03	0.02
Mais à grain.....	(1)	(1)	(1)
Sarrasin.....	0.20	0.13	0.15
Haricots.....	0.01	(1)	(1)
Pois.....	0.01	(1)	(1)
Lin.....	(1)	(1)	(1)
Grains mélangés.....	0.55	0.72	1.02
Foin cultivé.....	15.39	15.48	18.27
Mais fourrager.....	0.02	0.07	0.02
Autres cultures fourragères.....	0.07	0.07	0.13
Pommes de terre.....	2.18	2.31	4.18
Navets et autres racines.....	0.56	0.57	0.64

(1) Moins de 0.01 acres.

Superficie moyenne de certaines cultures par 100 acres de terre défrichée, 1911-1931.—Le tableau XXX donne la superficie occupée par chaque culture principale par 100 acres défrichées. Il est intéressant de noter que sur 100 acres défrichées en 1931 seulement 64.60 acres sont en grandes cultures et que de celles-ci 50.12 acres sont en foin et avoine et seulement 14.48 acres sont occupées par les autres cultures.

TABEAU XXX.—SUPERFICIE MOYENNE DES PRINCIPALES GRANDES CULTURES PAR 100 ACRES DE TERRE DÉFRICHÉE, 1911-1931

Culture	1911	1921	1931
Toutes grandes cultures.....	62.96	59.77	64.60
Blé.....	4.04	3.50	2.62
Orge.....	0.60	0.53	0.49
Avoine.....	23.48	21.19	19.43
Autres céréales et lin.....	1.41	1.60	3.01
Foin, cultivé.....	28.24	27.65	30.69
Autres cultures fourragères.....	0.15	0.15	0.25
Pommes de terre.....	4.00	4.13	7.03
Racines fourragères.....	1.04	1.02	1.08

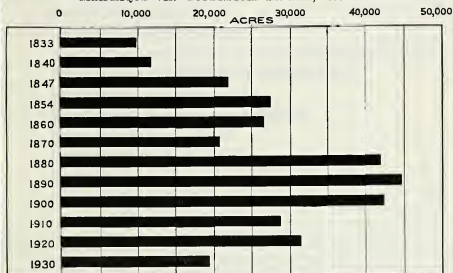
Comme ceux qui le précèdent le tableau ci-dessus montre que les superficies en blé, orge ou avoine diminuent constamment, tandis que celles en foin et pommes de terre augmentent rapidement.

Superficies en grande culture.—Le tableau 7 (tableaux d'ensemble) donne les superficies en grandes cultures dans toute la province en 1931 et 1930, 1921 et 1920, 1911 et 1910 et 1900. Les variations entre 1931 et 1930 ou 1921 et 1920 ne sont pas plus grandes que les fluctuations annuelles auxquelles on doit s'attendre.

Comparaisons de superficies en cultures spécifiées.—Pour étendre les comparaisons des superficies au-delà de 1911, les superficies de 1930, 1920, etc., doivent servir de mesure parce que dans tous les recensements antérieurs à 1911 la superficie en culture n'est pas celle de l'année du recensement, mais celle de l'année précédente.

Blé.—La superficie en blé de l'Île du Prince-Edouard a augmenté de 9,870 acres en 1833 à 19,256 en 1930. Elle a augmenté constamment jusqu'à un maximum de 44,703 acres en 1890 et a décliné aussi constamment depuis. Les raisons de cette diminution peuvent être nombreuses, mais il suffit de noter que si la superficie en blé a diminué de 25,447 acres ou 56.9 p.c., elle a augmenté de près de trois fois au Manitoba, plus de 135 fois en Saskatchewan et plus de 1,250 fois en Alberta. Cette énorme augmentation en

GRAPHIQUE VII.—SUPERFICIE EN BLÉ, 1833-1930



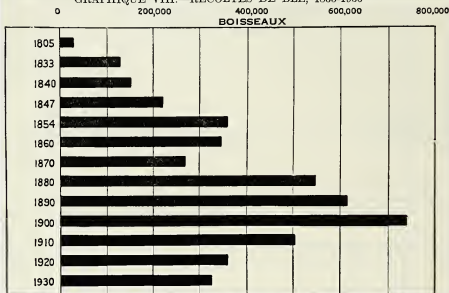
NOTA.—Jusqu'à 1870 inclusivement les superficies sont estimées d'après le volume de la récolte.

superficie et en production a rendu la culture du blé peu profitable dans les provinces de l'Est et a induit les fermiers à se livrer à des cultures spécialisées auxquelles le sol et le climat de l'Île conviennent le mieux. Le graphique VII donne la superficie en blé de 1833 à 1930.

Le graphique ci-dessus montre que la superficie en blé de l'Île du Prince-Edouard en 1930 est la plus faible depuis 1840, époque à laquelle l'agriculture de la province était encore dans son enfance.

Le graphique VIII donne la production de blé de 1805 à 1930. Bien que la superficie la plus grande en blé soit celle de 1890, la plus grande production est celle de 1900, avec 738,679 boisseaux ou plus de 50 p.c. supérieure à celle de 1930.

GRAPHIQUE VIII.—RÉCOLTES DE BLÉ, 1805-1930



Au recensement de 1921, 9,432 fermes ont déclaré cultiver du blé tandis que le recensement de 1931 ne montre que 5,656 fermes le cultivant. Le tableau XXXI montre le nombre de fermes cultivant du blé classifiées selon leur superficie en 1931 et la superficie en blé de 1930. Il montre que 4,523 fermes ou 80.0 p.c. de toutes les fermes faisant rapport ont cultivé moins de 5 acres en blé; 1,062 ou 18.8 p.c. entre 5 à 9 acres; 54 ou 1.0 p.c., entre 10 et 14 acres; 11 entre 15 et 19 acres, et 6 plus de 20 acres. Le plus grand nombre de fermes produisant du blé, 2,414 ou 42.7 p.c. du total, se compose d'établissements dont la superficie varie de 51 à 100 acres. Le deuxième groupe le plus important est celui des fermes entre 101 à 200 acres, 2,035 fermes ou 36.0 p.c. faisant rapport, cultivent le blé. Seulement 768 fermes de moins de 51 acres ont déclaré cultiver du blé et 712 de celles-ci ont cultivé moins de cinq acres; 69.2 p.c. des fermes de plus de 200 acres cultivent aussi du blé.

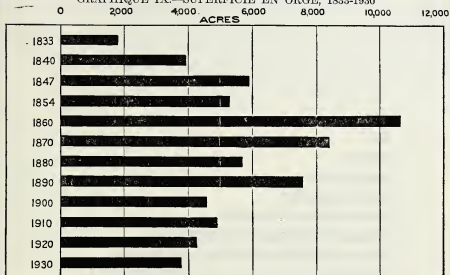
TABLEAU XXXI—FERMES DÉCLARANT DU BLÉ CLASSIFIÉES SELON LA GRANDEUR DE LA FERME, 1931, ET SUPERFICIE ENSEMENCÉE, 1930

Grandeur de la ferme	Fermes faisant rapport	Moins de 5 acres	5-9 acres	10-14 acres	15-19 acres	20-24 acres	25 acres et plus
Toutes fermes.....	5,656	4,523	1,062	54	11	4	2
1- 4 acres.....	-	-	-	-	-	-	-
5- 10 ".....	12	12	-	-	-	-	-
11- 50 ".....	756	790	54	1	-	1	-
51-100 ".....	2,414	2,070	335	5	4	-	-
101-200 ".....	2,035	1,475	625	27	4	3	1
201-299 ".....	341	296	121	13	1	-	-
300-479 ".....	86	53	25	6	2	-	-
480-639 ".....	9	6	1	2	-	-	-
640 acres et plus.....	3	1	1	-	-	-	1

Orge.—L'orge n'a jamais été cultivée sur une grande échelle dans l'Île du Prince-Edouard. Les graphiques IX et X montrent la superficie en orge de 1833 à 1930 et les récoltes de 1805 à 1930. La superficie et la récolte ont atteint leur maximum en 1860 et ont diminué constamment depuis avec quelques fluctuations peu importantes. Avec le développement de l'Ontario et des Provinces de l'Ouest il est devenu probablement plus économique de l'importer que de la cultiver sur les fermes moins grandes de la province; 2,425 ou 17.7 p.c. de toutes les fermes ont déclaré cultiver de l'orge au recensement de 1921, tandis que seulement 1,470 ou 11.4 p.c. du total faisant rapport l'ont mentionnée dans le recensement de 1931. Le tableau XXXII montre le nombre de fermes cultivant l'orge classifiées selon la grandeur de la ferme en 1931 et la superficie récoltée en 1930.

Il révèle que 90.5 p.c. des fermes relevées cultivent moins de 5 acres en orge et 89.8 p.c. sont des fermes de 11 à 200 acres. Seulement 7 fermes dans toute la province en cultivent de 20 à 24 acres et seulement 6 en cultivent 25 acres et plus.

GRAPHIQUE IX.—SUPERFICIE EN ORGE, 1833-1930



Nota.—Jusqu'à 1880 les superficies sont estimées d'après le volume de la récolte.

GRAPHIQUE X.—RÉCOLTES D'ORGE, 1805-1930

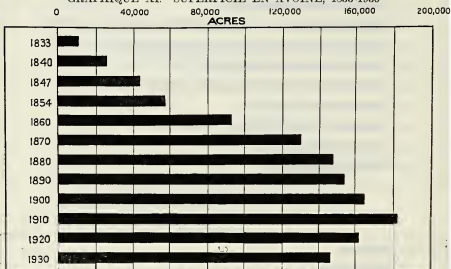


TABLEAU XXXII.—FERMES DÉCLARANT DE L'ORGE CLASSIFIÉES SELON LA GRANDEUR DE LA FERME, 1931, ET SUPERFICIE ENSEMENCÉE, 1930

Grandeur de la ferme	Fermes faisant rapport	Moins de 5 acres	5-9 acres	10-14 acres	15-19 acres	20-24 acres	25 acres et plus
Toutes fermes	1,470	1,330	98	17	12	7	6
1-4 acres	2	2	—	—	—	—	—
5-10 "	5	5	—	—	—	—	—
11-50 "	167	152	11	4	—	—	—
51-100 "	581	534	30	5	6	—	2
101-200 "	564	508	42	4	4	2	4
201-299 "	119	104	10	3	1	1	—
300-479 "	29	22	5	1	1	—	—
480-639 "	3	3	—	—	—	—	—
640 acres et plus	—	—	—	—	—	—	—

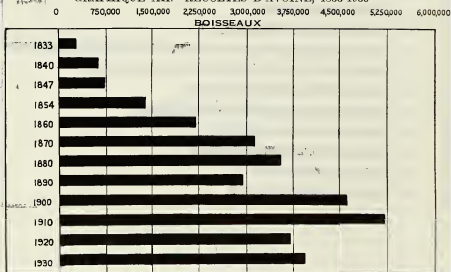
Avoine.—La superficie en avoine dans l'Île du Prince-Edouard était de 10,900 acres en 1833 et elle a augmenté continuellement jusqu'à 1910 alors qu'elle atteignait son maximum de 181,461 acres; elle a ensuite diminué graduellement au cours des deux derniers recensements. L'avoine est probablement la grande culture la plus répandue et elle convient particulièrement bien au climat de la province. C'est l'alimentation préférée des chevaux et cette culture a commencé à se contracter seulement quand les chevaux ont commencé à être remplacés par les automobiles, les camions et les tracteurs, non seulement dans les fermes mais plus spécialement dans les cités et les villes. Les graphiques XI et XII montrent les superficies et les récoltes d'avoine de 1833 à 1930, soit pendant près d'un siècle.

GRAPHIQUE XI.—SUPERFICIE EN AVOINE, 1833-1930



Nota.—Jusqu'à 1880 les superficies sont estimées d'après le volume de la récolte.

GRAPHIQUE XII.—RÉCOLTES D'AVOINE, 1833-1930



En 1920, l'avoine était cultivée par 92.5 p.c. des fermiers de l'Île du Prince-Edouard tandis qu'en 1930 seulement 84.8 p.c. en faisaient la culture et les superficies par ferme sont plus étendues que pour toute autre culture excepté le foin. Le tableau XXXIII donne le nombre de fermes cultivant l'avoine, classifiées selon la grandeur de la ferme et la superficie en avoine. Il semble y avoir une relation définitive entre la superficie cultivée et la grandeur de la ferme; 41.6 p.c. des fermes cultivant l'avoine sont des fermes entre 51 et 100 acres et 50.2 p.c. ont cultivé entre 5 et 15 acres en avoine; le deuxième groupe le plus important est la catégorie de fermes entre 101 à 200 acres dans laquelle 3,190 fermes ou 29.2 p.c.

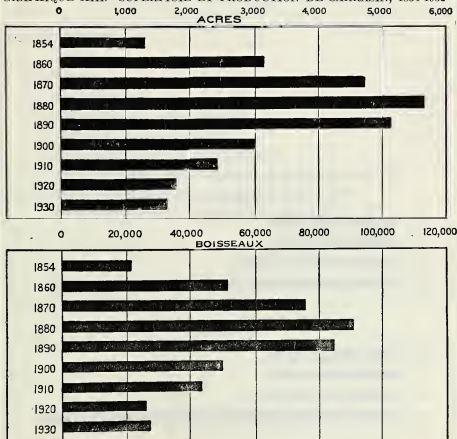
de toutes les fermes cultivant de l'avoine. Dans ce cas, comme dans celui des groupes plus étendus déclarant de l'avoine, les superficies sont également distribuées entre les différentes catégories de groupes jusqu'à 100 acres. Il est significatif que 84.1 p.c. des fermes déclarent des chevaux en 1931 et 84.8 p.c. déclarent de l'avoine. Dans le recensement de 1921, 86.6 p.c. des fermes ont déclaré des chevaux et 92.5 p.c. de l'avoine. Ceci montre que le nombre de fermes cultivant l'avoine est en relation avec le nombre de fermes gardant des chevaux.

TABEAU XXXIII.—FERMES DÉCLARANT DE L'AVOINE CLASSIFIÉES SELON LA GRANDEUR DE LA FERME, 1931, ET SUPERFICIE ENSEMENCÉE, 1930

Grandeur de la ferme	Fermes faisant rapport	Moins de 5 acres	5-9 acres	10-14 acres	15-19 acres	20-24 acres	25-49 acres	50-99 acres	100 acres et plus
Toutes fermes	10,906	1,287	2,598	2,876	1,792	1,189	1,096	63	5
1-4 acres	66	66	—	—	—	—	—	—	—
5-10 "	151	142	8	1	—	—	—	—	—
11-50 "	2,352	687	1,081	499	89	24	2	—	—
51-100 "	4,539	288	1,099	1,567	932	466	187	—	—
101-200 "	3,190	91	402	729	671	501	681	15	—
201-299 "	470	12	30	64	75	83	181	25	—
300-479 "	123	1	8	16	23	11	42	21	2
480-639 "	12	—	—	1	1	3	3	2	2
640 acres et plus	3	—	—	—	1	1	—	—	1

Seigle.—Le seigle n'est pas et n'a jamais été une culture très en vogue dans la province et partout où il est cultivé il est de la variété d'automne. Seulement 287 acres ont été déclarées en 1931 comparativement à 256 en 1930, 430 en 1921, 357 en 1920, 26 en 1911, 6 en 1910 et 5 en 1900. Des 24 fermes déclarant du seigle en 1930, 7 en cultivaient moins de 5 acres, 5 entre 5 et 10 acres, 5 entre 10 et 15 acres et 7 plus de 15 acres. La superficie n'est pas assez étendue pour permettre des comparaisons en rendement, mais les indications sont que le rendement est aussi bon dans cette province que dans toute autre. Le fait que cette céréale est très peu en demande localement et qu'il n'est pas profitable de la cultiver pour exportation dans les conditions agricoles de la province est probablement responsable de ce manque de popularité.

GRAPHIQUE XIII.—SUPERFICIE ET PRODUCTION DE SARRASIN, 1854-1930



NOTA.—Jusqu'à 1890 inclusivement les superficies sont estimées d'après le volume de la récolte.

Sarrasin.—Le sarrasin n'a jamais été cultivé sur une grande échelle dans la province. Sa superficie est voisine de celle de l'orge. Pour certaines raisons la culture du sarrasin dans l'Ile du Prince-Edouard n'a jamais reçu l'attention qu'elle mérite. Le sarrasin est une culture qui convient aux sols les plus pauvres et en même temps qui étouffe les mauvaises herbes. Le graphique XIII montre les superficies en sarrasin de même que les récoltes de 1854 à 1930. Il faut voir que la culture du sarrasin a atteint son maximum en 1880, a ensuite décliné de presque 50 p.c. entre 1890 et 1900 et a depuis continué son recul.

En 1930, 771 fermes ont déclaré cultiver du sarrasin et 709 de ces fermes ont cultivé moins de 5 acres, 53 entre 5 et 10 acres et les 9 autres ont déclaré 10 acres et plus.

Mais à grain.—Les observations qui précèdent sur le seigle peuvent probablement se répéter sur le maïs à grain dans l'Ile du Prince-Edouard. La plus grande superficie jamais semée en maïs à grain dans la province est de 109 acres en 1880. Le rendement a toujours été bas.

Lin.—Les constatations des recensements antérieurs montrent que la plus grande superficie en lin jamais semée dans la province est de 66 acres en 1921. On en relève seulement 3 acres en 1931.

Haricots et pois.—Les haricots et les pois comme le lin et le seigle n'ont jamais été cultivés sur une grande échelle. La superficie en haricots en 1930 était de 18 acres réparties entre 116 fermes et 12 fermiers déclarant 8 acres de pois. Les plus grandes superficies occupées par ces deux cultures en 1911 étaient de 147 acres en haricots et 87 acres en pois.

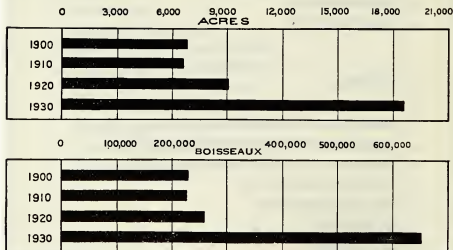
Grains mélangés.—Le grain mélangé est la culture qui a fait les plus grands progrès en superficie et en production les derniers 30 ans. Le graphique XIV donne la superficie et le rendement en grains mélangés de 1900 à 1930. Il montre que la superficie et le rendement ont plus que doublé depuis 10 ans. En même temps il est à noter que ce fait coïncide avec la diminution en avoine et le nombre de chevaux.

Le tableau XXXIV montre que 2,648 fermes ou 20.6 p.c. de toutes les fermes ont déclaré cultiver des grains mélangés. Il montre aussi que les fermes pratiquant cette culture sont dans les groupes les plus importants et sur lesquelles on élève des bestiaux; 1,242 fermes ont déclaré cultiver moins de 5 acres, 705 entre 5 et 9 acres, 346 entre 10 et 14 acres, 159 entre 15 et 19 acres, 101 entre 20 à 24 acres et 95 ont déclaré 25 acres ou plus.

TABLEAU XXXIV.—FERMES DÉCLARANT DES GRAINS MÉLANGÉS CLASSIFIÉES SELON LA GRANDEUR DE LA FERME, 1931, ET SUPERFICIE ENSEMENCÉE, 1930

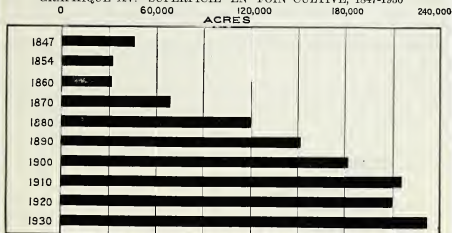
Grandeur de la ferme	Fermes faisant rapport	Moins de 5 acres	5-9 acres	10-14 acres	15-19 acres	20-24 acres	25-49 acres	50 acres et plus
Toutes fermes.....	2,648	1,242	705	346	159	101	88	7
1- 4 acres.....	2	2	—	—	—	—	—	—
5- 10 ".....	19	16	3	—	—	—	—	—
11- 50 ".....	363	251	84	24	3	1	—	—
51-100 ".....	1,174	544	346	159	72	35	17	1
101-200 ".....	946	379	238	144	75	57	51	2
201-299 ".....	119	41	29	16	7	7	18	1
300-479 ".....	24	8	5	3	2	1	2	3
480-639 ".....	1	1	—	—	—	—	—	—
640 acres et plus.....	—	—	—	—	—	—	—	—

GRAPHIQUE XIV.—SUPERFICIE ET PRODUCTION DE GRAINS MÉLANGÉS, 1900-1930



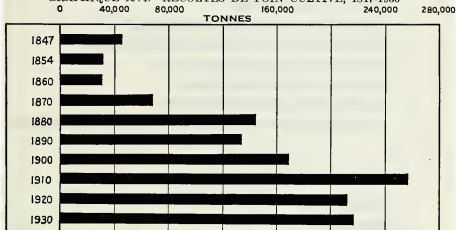
Foin cultivé.—La culture du foin occupe la plus grande proportion de la superficie en culture dans toutes les fermes. En 1931, 47.5 p.c. de la superficie en culture était en foin cultivé. Les graphiques XV et XVI donnent la superficie et le rendement de 1847 à 1930. La superficie a constamment augmenté; les récoltes ont fluctué plus que les superficies, mais c'est une chose à laquelle on devait s'attendre parce

GRAPHIQUE XV.—SUPERFICIE EN FOIN CULTIVÉ, 1847-1930



NOTA.—Jusqu'à 1880 inclusivement les superficies sont estimées d'après le volume de la récolte.

GRAPHIQUE XVI.—RÉCOLTES DE FOIN CULTIVÉ, 1847-1930



qu'aucune culture ne répond plus rapidement aux caprices de la température. Ainsi, la sécheresse comme des pluies excessives suffisent à ruiner une récolte. La plus grande superficie en foin cultivé se constate en 1930 tandis que la meilleure récolte est celle de 1910. Des 235,022 acres cultivées en foin en 1931, seulement 68,208 acres sont en mil et 166,421 acres en un mélange de mil et trèfle. Il y a 371 acres de luzerne et 9 acres en trèfle d'odeur. Dans le recensement de 1921 on constate que 93.5 p.c. de toutes les fermes cultivent du foin. Le tableau XXXV donne le nombre de fermes cultivant du mil et trèfle classifiées

TABLEAU XXXV.—FERMES DÉCLARANT DU MIL ET TRÈFLE CLASSIFIÉES SELON LA GRANDEUR DE LA FERME, 1931, ET SUPERFICIE RÉCOLTÉE, 1930

Grandeur de la ferme	Fermes faisant rapport	Moins de 5 acres	5-9 acres	10-14 acres	15-19 acres	20-24 acres	25-49 acres	50-99 acres	100 acres et plus
Toutes fermes.....	11,854	958	1,620	2,103	1,905	1,941	3,014	397	16
1- 4 acres.....	123	123	-	-	-	-	-	-	-
5- 10 ".....	241	210	31	-	-	-	-	-	-
11- 50 ".....	2,676	439	911	767	367	139	63	-	-
51-100 ".....	4,850	147	503	958	1,035	1,039	1,131	37	-
101-200 ".....	3,339	33	159	345	447	585	1,562	208	-
201-299 ".....	481	3	11	35	42	66	207	114	3
300-479 ".....	129	3	5	8	14	11	49	31	8
480-639 ".....	12	-	-	-	-	1	2	6	3
640 acres et plus.....	3	-	-	-	-	-	-	1	2

par la grandeur de la ferme en 1931 et la superficie récoltée en 1930; 3,014 fermes cultivent entre 25 et 49 acres de mil et trèfle et 74.8 p.c. des fermes faisant rapport en cultivent entre 10 et 49 acres. En 1930, 25 fermes ont déclaré la luzerne, 1, des herbes et 5, du trèfle d'odeur.

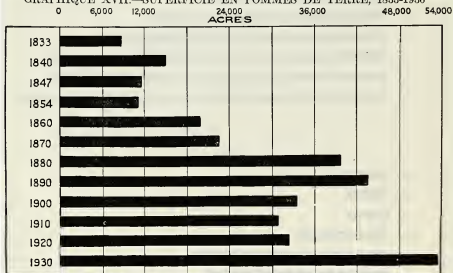
Foin des marais.—Seulement 214 tonnes de foin naturel ont été récoltées en 1930 ce qui se compare à 57 tonnes en 1920. Il n'y a pas de constatations dans les recensements antérieurs à 1921.

Maïs fourrager.—Cette culture est dans le même cas que celle du maïs à grain. Bien que le maïs puisse être cultivé sur l'île, il n'a jamais été très populaire. Seulement 278 acres ont été semées en maïs fourrager en 1931. Ceci se compare à 92 acres en 1921 et 289 acres en 1911. Les cultivateurs se fient plus aux grains mélangés pour l'engrais de leurs bestiaux.

Autres cultures fourragères.—Les superficies en autres cultures fourragères en 1930 sont 2,385 acres et ont donné 3,359 tonnes de provende diverse évaluées à \$36,362; ceci se compare à 1,856 acres et 2,716 tonnes en 1920.

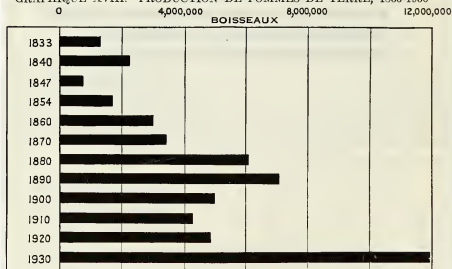
Pommes de terre.—“ La basse fertilité du sol nécessitant l'emploi d'engrais rend la culture des céréales dispendieuse et le coût monte tout le temps vu la difficulté d'opérations sur une grande échelle, ce qui conduit à une plus grande économie par l'usage des machines. Ces deux raisons se combinent pour rendre plus profitable la culture des pommes de terre et des plantes-racines.⁽¹⁾ Les graphiques XVII et XVIII don-

GRAPHIQUE XVII.—SUPERFICIE EN POMMES DE TERRE, 1833-1930



Nota.—Jusqu'à 1870 inclusivement les superficies sont estimées d'après le volume de la récolte.

GRAPHIQUE XVIII.—PRODUCTION DE POMMES DE TERRE, 1833-1930



(1) Saunders, G., The Economic Welfare of the Maritime Provinces.

ment la superficie en pommes de terre de 1833 à 1930. La superficie a augmenté jusqu'en 1890 et ensuite diminué jusqu'à 1920 pour reprendre de l'expansion et elle donne son maximum en 1930. Les récoltes ont augmenté beaucoup plus rapidement que les superficies parce que les méthodes modernes et l'usage d'engrais commerciaux en grandes quantités ont en certains cas jusqu'à quadruplé le rendement par acre. Les pommes de terre, le foin et l'avoine sont les trois plus grandes cultures de la province. Au recensement de 1921, 91.4 p.c. des fermes cultivaient des pommes de terre et leur superficie moyenne par ferme était de 2.31 acres. Au recensement de 1931 les pommes de terre sont cultivées sur seulement 88.2 p.c. des fermes mais la superficie par ferme a augmenté à 4.2 acres.

Le tableau XXXVI donne le nombre de fermes cultivant des pommes de terre classifiées selon la grandeur de la ferme en 1931 et la superficie récoltée en 1930. Ce tableau montre que 6,841 fermes ou 60.2 p.c. de toutes les fermes faisant cette culture ont moins de 5 acres et 91.1 p.c. ont de 11 à 200 acres, ce qui représente 89.7 p.c. de toutes les fermes de la province.

TABEAU XXXVI.—FERMES DÉCLARANT DES POMMES DE TERRE CLASSIFIÉES SELON LA GRANDEUR DE LA FERME, 1931, ET SUPERFICIE ENSEMENCÉE, 1930

Grandeur de la ferme	Fermes faisant rapport	Moins de 5 acres	5-9 acres	10-14 acres	15-19 acres	20-24 acres	25-49 acres	50 acres et plus
Toutes fermes.....	11,350	6,841	3,523	666	171	82	58	9
1- 4 acres.....	173	173	—	—	—	—	—	—
5- 10 ".....	226	220	6	—	—	—	—	—
11- 50 ".....	2,445	2,047	358	28	6	3	3	—
51-100 ".....	4,627	2,811	1,545	203	44	18	6	—
101-200 ".....	3,270	1,395	1,367	335	95	42	33	3
201-299 ".....	473	153	195	77	21	17	7	3
300-479 ".....	123	36	50	21	4	2	8	2
480-639 ".....	10	4	2	2	1	—	1	—
640 acres et plus.....	3	2	—	—	—	—	—	1

Il est intéressant de noter qu'en dépit de l'importance de la récolte de pommes de terre de cette province le nombre de fermes consacrant plus de 20 acres à cette culture est seulement de 149.

Navets et autres plantes-racines.—La superficie en navets a augmenté de 2,420 acres en 1848 à 7,922 acres en 1930. Il y a une diminution de seulement quelques acres entre 1920 et 1930. Les remarques sur le rendement des pommes de terre s'appliquent aussi aux cultures des plantes-racines. La vulgarisation des engrais commerciaux et la susceptibilité des racines à leur application ont augmenté le rendement par acre à un point surprenant. En 1930, 7,500 fermes cultivaient des navets et autres racines et de celles-ci 7,402 en avaient moins de 5 acres, 93 entre 5 et 9 acres et 5, 10 acres et plus. Là aussi les fermes entre 11 et 200 acres contribuent au-delà de 90 p.c. de toutes les cultures en racines.

TABEAU XXXVII.—FERMES DÉCLARANT DES NAVETS ET AUTRES PLANTES-RACINES CLASSIFIÉES SELON LA GRANDEUR DE LA FERME, 1931, ET SUPERFICIE ENSEMENCÉE, 1930

Grandeur de la ferme	Fermes faisant rapport	Moins de 5 acres	5-9 acres	10-14 acres	15 acres et plus
Toutes fermes.....	7,500	7,402	93	3	2
1- 4 acres.....	30	30	—	—	—
5- 10 ".....	66	66	—	—	—
11- 50 ".....	1,264	1,267	7	—	—
51-100 ".....	3,185	3,160	24	1	—
101-200 ".....	2,483	2,444	39	—	—
201-299 ".....	369	359	9	1	—
300-479 ".....	94	87	4	1	2
480-639 ".....	7	7	—	—	—
640 acres et plus.....	2	2	—	—	—

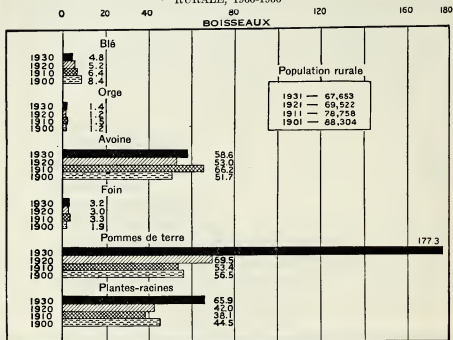
Tabac.—Le tabac n'a jamais été cultivé sur une grande échelle dans la province et on en a constaté qu'une acre au recensement de 1931.

Graines d'herbe récoltées.—Le tableau 9 (tableaux d'ensemble) donne les quantités de graines d'herbe et trèfle récoltées dans la province de 1900 à 1930. En 1930 il a été récolté 70,920 livres de graine de trèfle comparativement à 62,640 livres en 1920 et 380,160 livres de graine d'herbe en 1930 comparativement à 801,408 en 1920.

Rendement moyen à l'acre des grandes cultures, 1890-1930.—Le tableau 11 (tableaux d'ensemble) donne le rendement moyen à l'acre des grandes cultures de 1890 à 1930. Ce qui frappe dans ce tableau c'est qu'au cours d'une période de quarante ans il n'y a pas eu de changement de rendement par acre dépassant les fluctuations auxquelles on peut s'attendre généralement d'une année à l'autre. Les pommes de terre, toutefois, sont une exception. En 1930 les pommes de terre rendaient en moyenne 223.5 boisseaux à l'acre ce qui est 61.0 boisseaux de plus que jamais auparavant.

Production de certaines cultures per capita de la population rurale, 1900-1930.—Le graphique XIX donne la production des plus grandes cultures par tête de la population rurale, depuis 1900. L'orge, l'avoine, le foin cultivé, les pommes de terre et les racines montrent des augmentations, tandis que le blé montre une diminution. En considérant le graphique dans son ensemble il est à peu près justifiable de dire que la production accrue des grandes cultures, par tête de population rurale, doit être attribuée à des méthodes améliorées de culture et à la mécanisation.

GRAPHIQUE XIX.—PRODUCTION DE BLÉ, ORGE, AVOINE, FOIN, POMMES DE TERRE ET PLANTES-RACINES PAR HABITANT DE LA POPULATION RURALE, 1900-1930

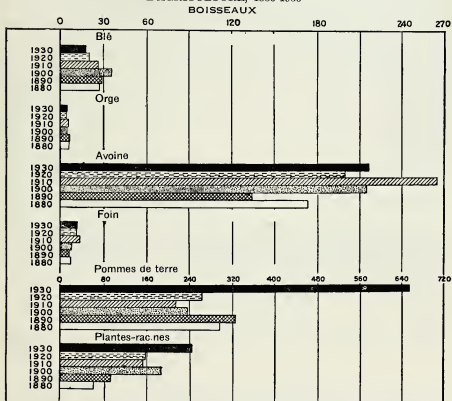


Production de certaines cultures par personne occupée dans l'agriculture, 1880-1930.—Le graphique XX donne la production de blé, orge, avoine, foin cultivé, pommes de terre et racines, par personne occupée dans l'agriculture de 1880 à 1930. Il est intéressant de noter que de 1890 à 1930 le nombre de personnes occupées dans l'agriculture de cette province a diminué de près de 16 p.c. mais que la production par personne a augmenté d'une manière appréciable.

Récoltes manquées.—En 1930, 195 fermes ont rapporté différentes récoltes manquées comparativement à 393 en 1920. Leur superficie est de 998 acres en 1930 et de 1,583 en 1920; 68 de ces fermes ont donné pour cause la sécheresse, 2 la gelée, 5 la grêle et la pluie, 7 les insectes, 16 la rouille, 32 les maladies des plantes et 65 ont donné d'autres causes. La plus grande superficie des récoltes manquées (447 acres) est attribuée à ce qui est désigné comme "autres causes," et la deuxième plus grande est attribuée à la sécheresse. De la superficie totale des récoltes manquées, 402 acres étaient en avoine, 375 en foin et fourrage et seulement quelques acres en autres cultures.

Valeur des récoltes.—Le tableau 10 (tableaux d'ensemble) donne la valeur des récoltes aux trois derniers recensements. La valeur de toutes les récoltes de la province est de \$10,741,326 en 1930 comparativement à \$10,448,967 en 1920 et \$6,613,172 en 1910. C'est une augmentation de 2.8 p.c. sur 1920 et de 62.4 p.c. sur 1910. Après la violente baisse des prix des produits de la ferme entre les deux recensements il est remarquable que la valeur montre une augmentation sur 1920. Le graphique XXI montre la valeur des principales récoltes de 1930, 1920 et 1910. Ce dessin fait ressortir l'avance formidable en valeur de la récolte de pommes de terre et que c'est la raison pour laquelle la valeur globale de toutes les récoltes de 1930 dépasse celle de 1920, malgré la baisse des prix en 1930. Le tableau XXXVIII montre la position de chaque culture en relation avec la valeur globale de toutes les récoltes. Il montre que le blé ne contribue que 3.3 p.c. du total de 1930 comparativement à 7.6 p.c. en 1910. La valeur de l'avoine a diminué de 29.4 p.c. à 13.9 p.c. de la valeur totale et celle des grains mélangés a augmenté de 1.5 p.c. à 3 p.c. au cours de la même période. Le foin cultivé compte pour 25.2 p.c. de la valeur totale de 1930, 36.7 p.c. en 1920 et 30.6 en 1910. Les pommes de terre ont fait le gain le plus important. Elles forment 43.1 p.c. de la valeur de toutes les récoltes en 1930 et seulement 21.2 et 21.6 p.c. en 1920 et 1910 respectivement. La valeur des pommes de terre a augmenté de 108.7 p.c. depuis 1920 et le rendement de 148.2 p.c. au cours de la même période.

GRAPHIQUE XX.—PRODUCTION DE BLÉ, ORGE, AVOINE, FOIN, POMMES DE TERRE ET PLANTES-RACINES PAR PERSONNE OCCUPÉE DANS L'AGRICULTURE, 1880-1930



GRAPHIQUE XXI.—VALEUR DES GRANDES CULTURES, 1910-1930
MILLIONS DE DOLLARS

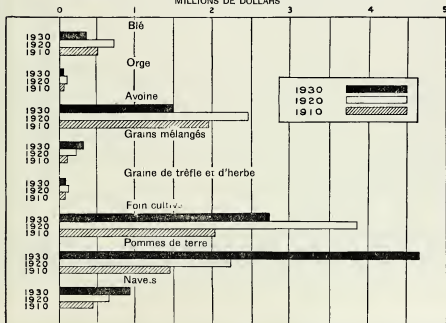


TABLEAU XXXVIII.—POURCENTAGE DE LA VALEUR TOTALE DES RÉCOLTES CONTRIBUÉ PAR CERTAINES CULTURES, 1910-1930

Récolte	1910	1920	1930
Toutes grandes cultures	100-0	100-0	100-0
Blé	7-6	6-7	3-3
Orge	1-0	1-0	0-6
Avoine	29-4	23-4	13-9
Seigle	(1)	(1)	(1)
Mais à grain	(1)	(1)	(1)
Graine de lin	(1)	(1)	(1)
Sarrasin	0-3	0-3	(1)
Haricots et pois	(1)	(1)	(1)
Grains mélangés	1-5	2-2	3-0
Graines de trèfle et d'herbe	1-1	1-0	0-6
Foin cultivé	30-6	36-7	25-2
Foin des marais	(1)	(1)	(1)
Cultures fourragères	0-3	0-4	0-6
Pommes de terre	21-6	21-2	43-1
Navets	5-8	6-2	8-6
Autres racines	0-3	0-4	0-7

(1) Moins de 0-1 p.c. (2) Inconnu.

Le tableau ci-dessus montre que les pommes de terre sont la principale culture de la province et contribuent près de la moitié en valeur de toutes les récoltes. Le foin vient en deuxième lieu et l'avoine en troisième. En 1920 et 1910 le foin cultivé était la récolte la plus importante, l'avoine était en deuxième et les pommes de terre en troisième.

Valeur par unité.—Le tableau XXXIX montre la valeur moyenne des récoltes par unité de quantité en 1930 et 1920. On y voit que presque chaque culture a souffert une réduction drastique de prix comparativement à 1920, ce qui explique que la valeur des récoltes n'a pas augmenté proportionnellement à leur volume.

TABLEAU XXXIX.—VALEUR MOYENNE DES RÉCOLTES PAR UNITÉ DE QUANTITÉ, 1920-1930

Récolte	Unité	1920	1930
		\$	\$
Blé	bois.	1.96	1.10
Orge	"	1.39	0.73
Avoine	"	0.66	0.38
Seigle	"	1.33	0.29
Mais à grain	"	1.15	1.50
Sarrasin	"	1.31	0.82
Haricots	"	4.20	3.38
Pois	"	3.46	2.57
Graine de lin	"	5.43	1.00
Grains mélangés	"	0.90	0.50
Mil et trèfle	tonne	18.14	12.51
Luzerne	"	24.39	12.59
Millet et herbe hongroise	"	20.63	—
Foin des marais	"	9.68	9.38
Mais fourrager	"	8.27	7.99
Foin de grain	"	16.03	11.30
Autres récoltes fourragères	"	12.44	9.82
Pommes de terre	bois.	0.46	0.39
Navets	"	0.24	0.22
Betteraves fourragères	tonne	9.41	(1)
Carottes	"	18.68	20.04
Betteraves à sucre	"	6.49	(1)
Autres racines fourragères	"	18.17	10.08
Tabac	lb.	—	0.25
Houblon	"	—	1.00
Lin fibreux	"	0.25	—

(1) Compris avec autres plantes-racines.

Valeur moyenne à l'acre.—Le tableau XL donne la valeur moyenne par acre des différentes récoltes en 1930, 1920 et 1910. Il est vrai qu'à l'exception des pommes de terre, des racines, des haricots et des pois, la valeur à l'acre des différentes cultures a diminué comparativement à 1920 mais elle a augmenté comparativement à 1910.

TABLEAU XL.—VALEUR MOYENNE À L'ACRE DES GRANDES CULTURES, 1910-1930

Récolte	1910	1920	1930
Toutes grandes cultures.....	\$ 13.85	\$ 22.66	\$ 22.04
Blé.....	17.57	22.43	18.52
Orge.....	13.95	25.06	18.06
Avoine.....	10.71	15.15	10.19
Seigle.....	11.17	17.19	8.26
Maïs à grain.....	20.11	22.75	21.87
Graine de lin.....	27.68	48.29	6.50
Sarrasin.....	10.73	18.96	13.65
Haricots et pois.....	26.85	47.29	69.96
Grains mélangés.....	16.05	25.49	16.61
Foin, cultivé.....	9.43	18.31	11.68
Cultures fourragères.....	18.62	23.57	23.29
Pommes de terre.....	46.67	68.79	86.38
Navets.....	62.31	82.17	116.13
Autres plantes-racines.....	88.01	86.99	148.78

L'augmentation en valeur des pommes de terre et plantes-racines est très remarquable.

LÉGUMES

La superficie, la quantité et la valeur des légumes récoltés en 1930 paraissent dans le tableau 19 (tableaux d'ensemble) avec les chiffres correspondants de 1920.

La valeur totale des légumes est de \$163,698 en 1930 comparativement à \$105,284 en 1920. La valeur des produits des jardins potagers à elle seule est portée à \$123,486 et la valeur des légumes cultivés sur des lopins de moins d'une acre à \$18,800. Les légumes cultivés en quantités appréciables dans les jardins maraichers, sont: céleri 21,790 pieds, \$1,319; choux, 8,488 boisseaux, \$6,309; carottes, 4,207 boisseaux, \$2,897; tomates, 2,117 boisseaux, \$1,666. Le maïs sucré, les panais, les oignons, les haricots, les pois, les concombres, les choux-fleurs, les melons, les betteraves, les asperges et la rhubarbe y paraissent aussi en petites quantités. Bien que ces chiffres ne soient pas considérables ils montrent cependant des gains substantiels sur 1920. En 1931, 69 acres de terre étaient en culture maraichère comparativement à 17 en 1921.

SERRES-CHAUDES ET PÉPINIÈRES

Le tableau 19 (tableaux d'ensemble) donne les statistiques des serres, serres-chaudes et pépinières pour 1930 et 1920.

En 1930, les recettes de toutes les serres s'élevaient à \$23,511 et celles des pépinières à \$1,432. Il y a 41,082 arbres forestiers plantés et croissant en 1931.

ARBRES FRUITIERS, FRUITS ET PRODUITS DE L'ÉRABLE

Les tableaux 12 et 13 (tableaux d'ensemble) donnent le nombre d'arbres fruitiers en apport et non en apport de 1901 à 1931 et la production fruitière sur les fermes et ailleurs de 1900 à 1930. La valeur de tous fruits et produits de l'érable de 1930 est de \$107,239 comparativement à \$189,592 en 1920, une diminution de \$82,353 ou 43-44 p.c. Il y a diminution de presque toutes les espèces de fruits, mais la plus importante est celle des pommes. Les pommiers non en apport ont diminué de 40-11 p.c. et les pommiers en apport, de 26-77 p.c.; 8,199 fermes de la province avaient des vergers en 1921, tandis qu'en 1931 seulement 6,657 fermes en ont déclarés. Il semble que les vergers qui sont morts au cours de la période n'ont pas été remplacés.

Le tableau LXVIII montre les arbres fruitiers et la production ailleurs que sur les fermes de 1931 et 1921. Ils ne contribuent qu'une très faible proportion de la récolte fruitière totale.

Le tableau XLI donne la production de différents fruits, de 1880 à 1930. Il y a un développement considérable de la culture fruitière depuis cinquante ans. La production de pommes a atteint son maximum en 1920 alors qu'elle est près de six fois celle de 1880. Le climat de la province n'est pas favorable à la production des pêches et des poires, de sorte qu'on ne peut pas s'attendre à aucun développement dans la culture de ces fruits. Les prunes et les cerises n'ont jamais été une récolte importante de cette province et sont restées passablement stationnaires.

TABLEAU XLI.—PRODUCTION DE FRUITS, 1880-1930

Fruits	Unité	1880	1890	1900	1910	1920	1930
Pommes.....	boiss.	31,501	\$2,018	159,421	160,375	174,764	108,066
Pêches.....	"		19	45	13	67	5
Poires.....	"		71	279	773	811	262
Prunes.....	"	2,547	1,479	4,265	5,251	2,634	1,179
Cerises.....	"		4,265	17,838	7,135	2,857	1,915

La superficie et la production de petits fruits ainsi que la quantité de produits de l'érable n'ont pas subi de changements matériels depuis 1920. Les produits de l'érable ont diminué matériellement depuis un demi siècle; 25,098 livres de sucre d'érable ont été produites en 1880, mais ceci s'explique facilement par le fait que la terre a été défrichée et que les érables n'ont pas été gardés pour la production du sucre ou du sirop.

Le tableau XLII donne le nombre de fermes déclarant des vergers classifiés par la grandeur de la ferme et le nombre d'arbres déclarés en 1931. Il montre que 32.6 p.c. des fermes ont des vergers ayant moins de 10 arbres, 47.6 p.c. entre 10 et 24 arbres, 14.3 p.c. entre 25 et 49 arbres et seulement 5.5 p.c. ont plus de 50 arbres. Ceci indique clairement que dans presque chaque cas la fructiculture dans la province n'est qu'accessoire et qu'elle ne contribue qu'une faible proportion des revenus de la ferme. Sur toutes les fermes déclarant des vergers, 90.8 p.c. sont des fermes de 11 à 200 acres.

TABLEAU XLII.—FERMES DÉCLARANT DES VERGERS SELON LA GRANDEUR DE LA FERME ET LE NOMBRE D'ARBRES DÉCLARÉS, 1931

Grandeur de la ferme	Fermes faisant rapport	1-9 arbres	10-24 arbres	25-49 arbres	50-74 arbres	75-99 arbres	100-149 arbres	150 arbres et plus
Toutes fermes.....	6,657	2,171	3,167	951	210	64	52	42
1- 4 acres.....	115	77	33	3	2	—	—	—
5- 10 ".....	122	62	48	11	—	1	—	—
11- 50 ".....	1,175	516	516	101	20	6	6	10
51- 100 ".....	2,771	891	1,380	374	69	26	22	9
101-200 ".....	2,100	548	1,023	384	91	22	17	15
201-299 ".....	298	68	135	63	22	7	6	2
300-479 ".....	68	14	30	12	3	2	1	6
480-639 ".....	7	—	2	2	3	—	—	—
640 acres et plus.....	1	—	—	1	—	—	—	—

PRODUITS FORESTIERS DES FERMES

Le tableau 20 (tableaux d'ensemble) donne la quantité des produits forestiers sur les fermes et leur valeur en 1930, 1920 et 1910.

La superficie boisée des fermes est de 339,076 acres en 1931, comparativement à 356,996 acres en 1921 et 307,974 acres en 1911. Le bois de chauffage est le plus important des produits forestiers de la province, formant 78.4 p.c. de la valeur totale des produits de la forêt en 1930. 7,399 fermes ou 57.5 p.c. de toutes les fermes de la province ont déclaré une production forestière quelconque.

Prix moyen par unité, 1930, et valeur moyenne par ferme, 1910-1930.—Le prix moyen des produits forestiers par unité en 1931 est comme suit: bois de chauffage \$4.04, bois à pulpe \$6.06, poteaux de clôture et perches \$0.05, traverses de chemin de fer \$0.48 et bois d'œuvre \$22.00 en moyenne par M p. mesure de planche; dans chaque cas il y a diminution sur 1920. La valeur moyenne des produits forestiers par ferme est de \$40.56 comparativement à \$52.10 en 1920 et \$25.96 en 1910.

BESTIAUX

Le tableau 14 (tableaux d'ensemble) donne le nombre et la valeur des principales espèces de bestiaux, de 1901 à 1931. La valeur globale du bétail en 1931 est en diminution de 20.7 p.c. sur 1921, 0.9 p.c. sur 1911 et montre une augmentation de 52.3 p.c. sur 1901. Toutefois, il faut se rappeler qu'en 1901 le recensement a été pris le 31 mars ce qui fait une différence considérable dans le nombre de bestiaux sur place à la date du recensement.

Le tableau XLIII donne un résumé du nombre total des différentes espèces de bestiaux sur les fermes et ailleurs de 1805 à 1931, une période de 125 ans.

TABLEAU XLIII.—BESTIAUX, 1805-1931

Espèce	1805	1827	1833	1841	1848	1855	1861
Chevaux.....	945	3,977	6,299	9,871	12,845	14,530	18,765
Bêtes à cornes.....	9,813	22,925	30,428	42,414	49,310	55,159	60,012
Moutons.....	11,756	39,859	50,510	73,642	92,785	98,049	107,243
Porcs.....	8,111	21,531	20,702	35,522	19,863	32,207	71,535
Volailles.....	—	—	—	—	—	—	—
Espèce	1871	1881	1891	1901	1911	1921	1931
Chevaux.....	25,329	31,335	37,392	33,731	35,935	32,961	30,709
Bêtes à cornes.....	62,984	90,722	91,685	112,779	113,443	111,004	101,383
Moutons.....	147,364	166,496	147,372	125,546	91,232	105,884	78,478
Porcs.....	52,514	40,181	42,629	48,007	56,377	39,675	41,322
Volailles.....	—	—	534,962	581,790	700,939	868,064	954,993

TABLEAU XLIV.—VALEUR DES BESTIAUX, 1901-1931

Espèce	1901	1911	1921	1931
Chevaux.....	2,147,935	4,240,956	4,206,289	3,310,185
Bêtes à cornes.....	1,843,197	2,271,368	3,523,848	2,831,816
Moutons.....	384,790	368,036	578,947	385,050
Porcs.....	355,373	341,535	449,000	332,498
Volailles.....	147,159	273,172	607,120	568,432

La comparaison des tableaux XLIII et XLIV montre que les prix des bestiaux ont été sujets à de grandes fluctuations entre 1901-1931 et que les changements en valeur sont dus plus aux variations des prix qu'au nombre de bêtes. Par exemple, le nombre de chevaux a diminué de 3,022 entre 1901 et 1931 et la valeur a augmenté de \$1,162,253; le nombre de bêtes à cornes a diminué de 11,396 et la valeur a augmenté de \$988,619 au cours de la même période. Il ne faut pas oublier que pendant cette période de grands efforts ont été faits par le département de l'Agriculture, les sociétés agricoles et les individus pour améliorer la qualité du cheptel de toutes les provinces du Dominion. Ce qui s'applique aux chevaux et aux bêtes à cornes convient aussi aux moutons et aux volailles.

Nombre de bestiaux par ferme, 1841-1931.—Le tableau XLV donne le nombre moyen de bestiaux par ferme de 1841 à 1931. Il n'y a pas de variations importantes dans le nombre moyen de bestiaux par ferme sauf dans le cas du nombre de moutons qui a diminué de 12.8 en 1871 à 6.1 en 1931, et du nombre de volailles qui a augmenté de 35.3 en 1891 à 74.2 en 1931.

TABLEAU XLV.—NOMBRE DE BESTIAUX PAR FERME, 1841-1931⁽¹⁾

Espèce	1841	1848	1861	1871	1881	1891	1901	1911	1921	1931
Chevaux.....	1.6	1.5	1.7	2.2	2.3	2.5	2.5	2.5	2.4	2.4
Bêtes à cornes.....	6.7	5.6	5.6	5.5	6.7	6.1	8.2	8.0	8.1	7.9
Moutons.....	11.6	10.5	10.0	12.8	12.2	9.7	9.1	6.5	7.7	6.1
Porcs.....	5.6	2.2	6.7	4.6	2.9	2.8	3.5	4.0	2.9	3.2
Volailles.....	—	—	—	—	—	35.3	42.3	53.9	63.4	74.2

(1) Comprend un petit nombre d'animaux ne vivant pas sur des fermes.

La diminution dans le nombre de moutons et l'augmentation des volailles par ferme semblent indiquer des changements dans les modes d'exploitation au cours de cette période.

Nombre de bestiaux par 100 acres de terre occupée et défrichée.—Les tableaux XLVI et XLVII donnent le nombre de bestiaux par 100 acres de terre occupée et défrichée. Un coup d'œil sur ces deux tableaux montre qu'en dehors d'une certaine marge de fluctuation de recensement à recensement la tendance a été à la baisse sauf dans le cas des volailles qui montrent une augmentation de près de 100 p.c. entre 1891 et 1931.

TABLEAU XLVI.—NOMBRE DE BESTIAUX PAR 100 ACRES DE TERRE OCCUPÉE, 1833-1931

Espèce	1833	1841	1848	1855	1861	1871
Chevaux.....	1.63	1.61	1.72	2.07	1.94	2.46
Bêtes à cornes.....	7.85	6.91	6.60	7.84	6.21	6.13
Moutons.....	13.03	11.99	12.42	13.94	11.10	14.33
Porcs.....	5.34	5.79	2.66	4.68	7.40	5.11
Volailles.....	—	—	—	—	—	—

Espèce	1881	1891	1901	1911	1921	1931
Chevaux.....	2.78	3.08	2.82	2.99	2.71	2.58
Bêtes à cornes.....	8.05	7.55	9.44	9.44	9.12	8.51
Moutons.....	14.78	12.14	10.51	7.59	8.70	6.59
Porcs.....	3.57	3.51	4.03	4.69	3.26	3.47
Volailles.....	—	44.06	48.71	63.29	71.44	80.17

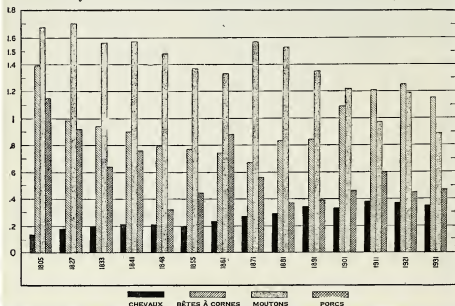
TABLEAU XLVII.—NOMBRE DE BESTIAUX PAR 100 ACRES DE TERRE DÉFRICHÉE, 1833-1931

Espèce	1833	1841	1848	1855	1861	1871
Chevaux.....	6.66	6.97	5.96	4.51	5.10	5.69
Bêtes à cornes.....	32.15	29.96	22.89	17.11	16.30	14.15
Moutons.....	53.38	52.01	43.08	30.42	29.13	33.11
Porcs.....	21.88	25.09	9.22	9.99	19.43	11.80
Volailles.....	—	—	—	—	—	—

Espèce	1881	1891	1901	1911	1921	1931
Chevaux.....	5.25	5.21	4.64	4.67	4.30	4.01
Bêtes à cornes.....	15.20	12.77	15.53	14.75	14.47	13.24
Moutons.....	27.90	20.52	17.29	11.86	13.80	10.25
Porcs.....	6.73	5.94	6.61	7.33	5.17	5.40
Volailles.....	—	74.50	80.10	98.93	113.26	124.71

Nombre de bestiaux par habitant.—Le tableau XLVIII montre le nombre de bestiaux par habitant de l'Île du Prince-Edouard de 1805 à 1931 et le graphique XXII fait voir les fluctuations dans le cheptel au cours de cette période. Le nombre de chevaux per capita a augmenté continuellement jusqu'à 1911 alors qu'il était de 0.38. Ensuite il a commencé à fléchir et il est seulement de 0.35 en 1931. Ceci s'explique facilement par l'augmentation dans le nombre des tracteurs, camions et automobiles au cours de la même période.

GRAPHIQUE XXII.—NOMBRE DE BESTIAUX PAR HABITANT, 1805-1931



Le nombre de bêtes à cornes per capita montre entre les recensements des variations plus grandes que le nombre de chevaux. Le nombre de bêtes à cornes a diminué de recensement à recensement jusqu'à ce qu'il ait atteint son minimum de 1871 date depuis laquelle il a constamment grandi. Le nombre de moutons a généralement diminué sans interruption. Le nombre de porcs a eu de plus grandes variations que les autres classes de bétail, mais la tendance a été toujours à la baisse.

TABLEAU XLVIII.—NOMBRE DE BESTIAUX PAR HABITANT, 1805-1931

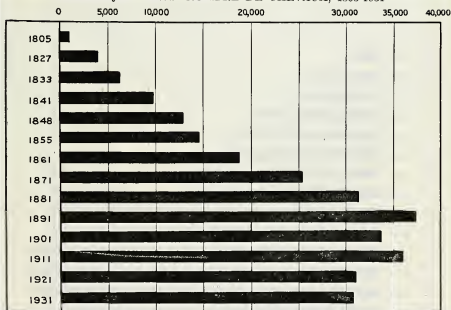
Espèce	1805	1827	1833	1841	1848	1855	1861
Chevaux.....	0.13	0.17	0.20	0.21	0.21	0.20	0.23
Bêtes à cornes.....	1.39	0.98	0.94	0.90	0.79	0.77	0.74
Moutons.....	1.67	1.70	1.56	1.57	1.48	1.37	1.33
Porcs.....	1.15	0.92	0.64	0.76	0.32	0.45	0.88
Volailles.....	—	—	—	—	—	—	—

Espèce	1871	1881	1891	1901	1911	1921	1931
Chevaux.....	0.27	0.29	0.34	0.33	0.38	0.37	0.35
Bêtes à cornes.....	0.67	0.83	0.84	1.09	1.21	1.25	1.15
Moutons.....	1.57	1.53	1.35	1.22	0.97	1.19	0.89
Porcs.....	0.56	0.37	0.39	0.46	0.60	0.45	0.47
Volailles.....	—	—	4.90	5.63	8.12	9.81	10.85

Le nombre de volailles par habitant d'un autre côté a avancé de 4.90 en 1891 à 10.85 en 1931, une augmentation de plus de 100 p.c. en 40 ans.

Chevaux.—Le tableau 14 (tableaux d'ensemble) donne le nombre et la valeur des chevaux dans la province de 1901 à 1931. La diminution des chevaux au cours des 10 ans est de 2,252 ou 6.83 p.c. tandis que la valeur a diminué de 21.30 p.c. de \$4,206,289 en 1921 à \$3,310,188 en 1931. La diminution en valeur est de beaucoup plus grande que la diminution en nombre. Toutes les classes de chevaux ont diminué dans des proportions à peu près égales. La valeur moyenne par cheval en 1931 est de \$107.79 comparativement à \$127.61 en 1921, \$118.02 en 1911 et \$63.68 en 1901. Le graphique XXIII donne le nombre de

GRAPHIQUE XXIII.—NOMBRE DE CHEVAUX, 1805-1931



chevaux dans la province de 1805 à 1931. Ce nombre a augmenté continuellement jusqu'à 1891 et a décliné depuis. En 1921, 11,868 ou 86.6 p.c. de toutes les fermes avaient des chevaux, tandis qu'en 1931 seulement 10,825 ou 84.1 p.c. en ont. Le tableau XLIX montre le nombre de fermes déclarant des chevaux classifiées selon la grandeur de la ferme et le nombre de chevaux déclaré; 76.5 p.c. des fermes déclarant des chevaux ont moins de 4 chevaux, 23.9 p.c. entre 4 à 7 et les autres fermes ou 0-6 p.c. ont déclaré 8 chevaux ou plus. Il montre aussi que presque toutes les fermes de plus de 10 acres ont des chevaux et seulement 42.0 p.c. des fermes de moins de 10 acres en ont. Il faut se rappeler à ce sujet que sur le nombre global de fermes, 779 ne sont pas habitées, c'est-à-dire, que les exploitants sont des personnes vivant dans un autre district à l'époque du recensement, et que, d'après les instructions aux énumérateurs, le bétail et les machines doivent être attribués dans l'énumération au lieu de résidence de l'exploitant, et c'est là une raison pour laquelle un certain nombre de fermes ne déclarent pas de bétail.

TABLEAU XLIX.—FERMES DÉCLARANT DES CHEVAUX SELON LA GRANDEUR DE LA FERME ET LE NOMBRE DÉCLARÉ, 1931

Grandeur de la ferme	Toutes fermes déclarant des chevaux	Fermes déclarant			
		1-3 chevaux	4-7 chevaux	8-9 chevaux	10 chevaux et plus
Toutes fermes.....	10,825	8,281	2,482	41	21
1-4 acres.....	112	112	-	-	-
5-10 ".....	178	177	1	-	-
11-50 ".....	2,205	2,106	98	1	-
51-100 ".....	4,498	3,627	865	7	-
101-200 ".....	3,226	2,002	1,206	15	3
201-299 ".....	468	196	256	10	6
300-479 ".....	122	59	47	7	9
480-539 ".....	12	2	7	1	2
640 acres et plus.....	3	-	2	-	1

Des 29,956 chevaux constatés sur les fermes, 26,849 ou 89.6 p.c. sont des juments ou hongres de 2 ans et plus. Il y a 1,399 poulains ou poulaches au-dessous d'un an, 1,570 entre 1 et 2 ans et 138 étalons de 2 ans et plus, gardés pour la reproduction.

Bêtes à cornes.—Au recensement de 1931, 101,383 bêtes à cornes, évaluées à \$2,831,816, ont été énumérées dans la province comparativement à 111,004 en 1921, évaluées à \$3,523,848, une diminution de 8-67 p.c. en nombre et 19-64 p.c. en valeur. Le graphique XXIV illustre le mouvement numérique décennal de bêtes à cornes de 1805 à 1931. Le tableau L donne le nombre de bêtes à cornes sur les fermes classées par âge en 1931 et 1921, avec l'augmentation ou diminution numérique et proportionnelle. Il est à noter que la seule classe montrant une augmentation sur 1921 est celle des taureaux d'un an et plus; toutes les autres classes montrent des diminutions.

GRAPHIQUE XXIV.—NOMBRE DE BÊTES À CORNES, 1805-1931

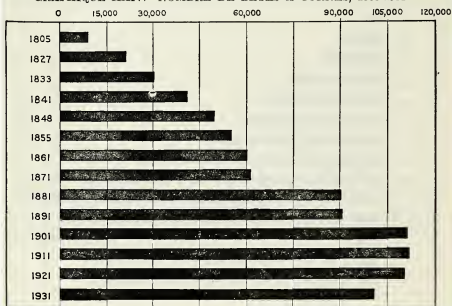


TABLEAU L.—NOMBRE DE BÊTES À CORNES SUR LES FERMES CLASSIFIÉES PAR ÂGE, 1921-1931

Classe	Unité	1921	1931	Augmentation(?)	
				Numérique	p.c.
Nombre total(?).....	nomb.	109,948	100,487	-9,461	-8-60
Valeur totale(?).....	\$	3,474,611	2,799,780	-674,831	-19-42
Moins d'un an.....	nomb.	20,989	19,755	-1,234	-5-88
Genisses, 1-2 ans.....	"	16,273	15,314	-959	-5-89
Bouvillons, 1-2 ans.....	"	8,502	6,852	-1,650	-22-04
Vaches et genisses, 2 ans et plus.....	"	57,644	52,439	-5,205	-9-03
Bouvillons, 2 ans et plus.....	"	4,387	3,182	-1,205	-27-47
Taureaux, 1 an et plus.....	"	1,853	2,935	1,082	58-39
Vaches en lactation ou en gestation.....	"	48,114	44,580	-3,534	-7-35

(?) Ce tableau ne comprend pas 896 bêtes à cornes évaluées à \$32,036 se trouvant ailleurs que sur les fermes en 1931 et 1,056 évaluées à \$49,237 en 1921 qui ne sont pas réparties dans les groupes d'âge.

(?) Le signe (-) indique une diminution.

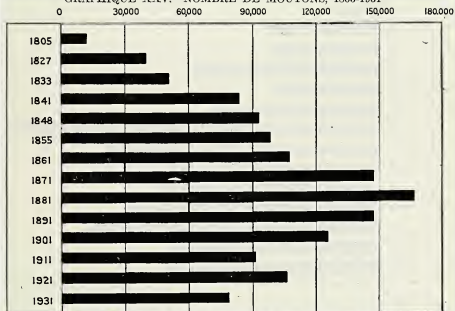
Le tableau LI donne le nombre de fermes déclarant des vaches en lactation ou en gestation, par grandeur de ferme et par nombre déclaré. Sur le nombre global de fermes, 10,807 ou 84-0 p.c. ont déclaré des vaches en gestation ou en lactation en 1931 tandis qu'en 1921 il y en avait 12,154 ou 88-7 p.c. Du nombre des fermes déclarant des vaches en gestation ou en lactation, 62-9 p.c. ont moins de 5 vaches, 33-2 p.c. entre 5 et 9 vaches, et les autres 3-9 p.c., 10 vaches ou plus. Il est intéressant de noter que seulement 48-9 p.c. des fermes de moins de 5 acres gardent des vaches, 62-2 p.c. des fermes de 5 à 10 acres, 71-9 p.c. de 11 à 50 acres, 87-3 p.c. de 51 à 100 acres, 93-6 p.c. de 101 à 200 acres, 95-9 p.c. de 201 à 299 acres, 92-4 p.c. de 300 à 479 acres, et toutes les fermes au-dessus de 480 acres ont déclaré des vaches en gestation ou en lactation. Il faut se rappeler que la grande majorité des fermes non habitées se trouvent dans les classes 11 à 50 acres et 51 à 100 acres, et contribuent à abaisser le nombre relatif de fermes déclarant des vaches en gestation ou en lactation dans ces deux classes.

TABLEAU LI.—FERMES DÉCLARANT DES VACHES EN LACTATION OU EN GESTATION SELON LA GRANDEUR DE LA FERME ET LE NOMBRE DÉCLARÉ, 1931

Grandeur de la ferme	Fermes déclarant des vaches	Fermes déclarant					
		1-4 vaches	5-9 vaches	10-14 vaches	15-19 vaches	20-29 vaches	30 vaches et plus
Toutes fermes.....	10,807	6,798	3,586	365	49	7	2
1- 4 acres.....	163	163	—	—	—	—	—
5- 10 ".....	222	221	1	—	—	—	—
11- 50 ".....	2,194	1,985	202	7	—	—	—
51-100 ".....	4,425	2,807	1,532	76	9	1	—
101-200 ".....	3,199	1,424	1,548	201	24	2	—
201-299 ".....	468	152	237	65	14	—	—
300-479 ".....	121	39	61	15	1	3	2
480-639 ".....	12	5	6	1	—	—	—
640 acres et plus.....	3	2	—	—	—	1	—

Moutons.—Le nombre de moutons a diminué de 25.88 p.c. et la valeur de 33.49 p.c. entre 1921 et 1931. Le graphique XXV donne le nombre de moutons de 1805 à 1931. Le nombre de moutons dans la province a grossi constamment jusqu'à 1881 alors qu'il atteint son maximum de 166,496, et depuis il a constamment décroché. La valeur moyenne par tête en 1931 est de \$4.91 comparativement à \$5.47 en 1921, \$4.03 en 1911 et \$3.06 en 1901.

GRAPHIQUE XXV.—NOMBRE DE MOUTONS, 1805-1931



Le tableau LII donne le nombre de fermes déclarant des moutons classifiées selon la grandeur de la ferme et le nombre de moutons déclarés. Les fermes déclarant des moutons en 1931 sont au nombre de 4,726 comparativement à 6,666 en 1921. Des fermes déclarant des moutons, 1,339 ou 28.3 p.c. ont moins de 10 moutons, 1,884 ou 39.9 p.c. entre 10 et 19; 994 entre 20 et 29; 338 entre 30 et 39; 103 entre 40 et 49; 68, 50 ou plus.

TABLEAU LII.—FERMES DÉCLARANT DES MOUTONS SELON LA GRANDEUR DE LA FERME ET LE NOMBRE DÉCLARÉ, 1931

Grandeur de la ferme	Toutes fermes déclarant des moutons	Fermes déclarant					
		1-9 moutons	10-19 moutons	20-29 moutons	30-39 moutons	40-49 moutons	50 moutons et plus
Toutes fermes.....	4,726	1,339	1,884	994	338	103	68
1- 4 acres.....	2	2	—	—	—	—	—
5- 10 ".....	6	5	—	1	—	—	—
11- 50 ".....	583	313	208	60	6	1	—
51-100 ".....	1,926	650	847	339	71	13	6
101-200 ".....	1,779	332	720	456	181	55	35
201-299 ".....	338	27	89	113	60	26	23
300-479 ".....	84	9	23	24	18	6	4
480-639 ".....	7	1	2	1	1	2	—
640 acres et plus.....	1	—	—	—	1	—	—

Porcs.—Le recensement de 1931 a relevé 41,322 porcs évalués à \$332,498, ce qui représente une augmentation en nombre de 1,647 ou 4-15 p.c., mais en valeur une diminution de \$116,562 ou 25-96 p.c. comparativement à 1921. Le tableau LIII donne le nombre de porcs sur les fermes en 1931 et 1921 et montre l'augmentation de porcs en les répartissant par âge de moins de 6 mois et autres porcs de 6 mois et plus.

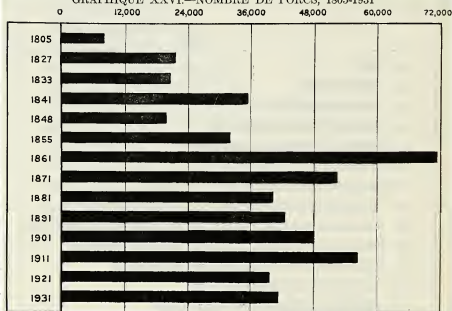
TABLEAU LIII.—NOMBRE DE PORCS SUR LES FERMES, 1921-1931

Classe	Unité	1921	1931	Augmentation(?)	
				Numérique	p.c.
Nombre total(?)	nomb.	39,172	40,586	1,414	3-61
Valeur totale(?)	\$	442,521	326,576	-115,945	-26-20
Moins de 6 mois	nomb.	30,091	30,741	650	2-16
Truies, 6 mois et plus	"	5,504	5,363	-201	-3-65
Verrats, 6 mois et plus	"	247	225	-22	-8-91
Autres porcs, 6 mois et plus	"	3,330	4,317	987	29-64

(?) Ce tableau ne comprend pas 738 porcs évalués à \$5,922 ailleurs que sur les fermes en 1931 et 503 évalués à \$6,539 en 1921, qui ne sont pas répartis par groupes d'âge.

(?) Le signe (-) indique une diminution.

GRAPHIQUE XXVI.—NOMBRE DE PORCS, 1805-1931



Le graphique XXVI montre le nombre de porcs à chaque recensement depuis 1805 à 1931. Il montre que le nombre de porcs a subi de plus grandes fluctuations par période de recensement que toutes les autres espèces de bestiaux. Le plus grand nombre de porcs est constaté en 1861 et il a fluctué avec des hausses et des baisses, mais une tendance plutôt générale à la baisse depuis cette date. Le tableau LIV montre le nombre de fermes déclarant des porcs classifiées par grandeur de la ferme et le nombre de porcs déclarés; 65-4 p.c. des fermes en déclarant en 1931, et de celles-ci 86-1 p.c. déclarent moins de 10 porcs, 12-6 p.c. entre 10 et 19, et les autres 1-3 p.c. en déclarent 20 et plus.

TABLEAU LIV.—FERMES DÉCLARANT DES PORCS SELON LA GRANDEUR DE LA FERME ET LE NOMBRE DÉCLARÉ, 1931

Grandeur de la ferme	Fermes déclarant des porcs	Fermes déclarant					
		1-9 porcs	10-19 porcs	20-29 porcs	30-39 porcs	40-49 porcs	50 porcs et plus
Toutes fermes	8,416	7,247	1,062	84	12	2	9
1-4 acres	83	83	-	-	-	-	-
5-10 "	113	113	-	-	-	-	-
11-50 "	1,457	1,369	81	5	2	-	-
51-100 "	3,540	3,086	425	27	1	-	1
101-200 "	2,091	2,200	445	38	5	1	2
201-299 "	421	318	85	12	2	1	3
300-479 "	99	72	22	1	2	-	2
480-639 "	10	5	4	1	-	-	-
640 acres et plus	2	1	-	-	-	-	1

Volailles.—Le recensement de 1931 relève 954,993 volailles évaluées à \$568,432 comparativement à 869,064 évaluées à \$607,120 en 1921, une augmentation de 85,929 ou 9.9 p.c. en nombre, mais une diminution de \$38,688 ou 6.4 p.c. en valeur. Le tableau LV donne en détail le nombre des diverses espèces de volailles aux cinq recensements de 1891 à 1931. Les volailles ont été énumérées pour la première fois en 1891 et depuis, leur nombre a augmenté constamment comme le montre le tableau qui suit.

TABLEAU LV.—NOMBRE DE VOLAILLES PAR ESPÈCE, 1891-1931

Espèce	1891	1901	1911	1921	1931
Toutes volailles.....	534,962	581,790	760,039	869,064	954,993
Poules et poulets.....	485,580	510,019	697,295	832,402	902,178
Dindons.....	4,819	15,509	9,852	8,330	10,917
Canards.....	8,665	13,436	11,040	8,721	10,872
Oies.....	34,348	36,826	42,752	19,611	30,329
Autres volailles.....	1,550	(1)	(1)	(1)	(2)687

(1) Inconnu.

(2) Comprend dindons, oies et canards ailleurs que sur les fermes parce qu'ils n'ont pas été énumérés par espèce.

Ce tableau montre ainsi que le nombre de poules et poulets a augmenté de recensement à recensement, mais que les autres animaux de basse-cour ont subi de très larges fluctuations.

Un examen plus attentif du questionnaire agricole de 1931 révèle que 11,136 fermes ou 86.6 p.c. de toutes les fermes de la province ont déclaré des volailles. De celles-ci 983 en gardent moins de 25; 2,207 de 25 à 49; 2,491 de 50 à 74; 1,896 de 75 à 99; 2,283 de 100 à 149; 765 de 150 à 199; 333 de 200 à 299; 55 de 300 à 499; et 23 plus de 500.

Abelles.—Le nombre de ruches dans la province est de 200 et leur valeur de \$2,239. Bien que ce nombre soit faible, il montre une augmentation de 166.67 p.c. sur 1921. Des ruchers ont été déclarés par 14 fermes en 1931 comparativement à 10 en 1921.

TABLEAU LVI.—PROPORTION DE LA VALEUR TOTALE DES BESTIAUX CONTRIBUÉE PAR CHAQUE ESPÈCE, 1901-1931

Espèce	1901	1911	1921	1931
Tous bestiaux.....	100.0	100.0	100.0	100.0
Chevaux.....	44.0	56.6	44.9	44.5
Vaches.....	37.8	30.3	37.6	38.1
Moutons.....	7.9	4.9	6.2	5.2
Porcs.....	7.3	4.6	4.8	4.5
Volailles.....	3.0	3.6	6.5	7.6

Le tableau ci-dessus montre que les chevaux contribuent la plus forte proportion de la valeur totale des bestiaux.

Il est intéressant de noter qu'à chacun des quatre recensements mentionnés dans le tableau LVI, les chevaux et les vaches ont retenu les première et deuxième places respectivement. La volaille qui occupait la cinquième place en 1901 et 1911 a pris la troisième en 1921 et 1931. Les moutons, qui contribuent 7.9 p.c. de la valeur totale en 1901, ont diminué à 5.2 p.c. en 1931 et les porcs ont reculé de 7.3 à 4.5 p.c. au cours de la même période.

ANIMAUX DE RACE PURE

Le tableau 18 (tableaux d'ensemble) donne le nombre des différentes espèces d'animaux de race pure et leur pourcentage de tous les bestiaux. Il donne aussi les chiffres comparatifs pour 1921 et 1911. Les moutons et les volailles sont les seules classes à accuser des diminutions de 1921 à 1931. Toutes les classes montrent de fortes augmentations quand on compare 1931 à 1911. Le nombre de fermes déclarant des chevaux de race pure a diminué de 23 ou 10.9 p.c. de 1921 à 1931, et celles déclarant des moutons et des volailles de race ont diminué de 27.7 et 44.5 p.c. respectivement, tandis que dans le cas des porcs il a augmenté de 30.0 p.c. au cours de la même période.

Le tableau LVII donne le nombre et la classification des animaux de race à chacun des trois recensements, 1911, 1921 et 1931.

TABLEAU LVII.—ANIMAUX DE RACE PURE, PAR RACE, 1911-1931

Race	1911	1921	1931
Chevaux—			
Toutes races.....	253	295	348
Clydesdale.....	149	177	143
Hackney.....	8	2	11
Percheron.....	4	14	65
Standard Bred.....	23	43	82
Autres races.....	69	59	47
Bêtes à cornes—			
Toutes races.....	1,027	2,785	4,777
Aberdeen-Angus.....	2	23	23
Ayrshire.....	264	628	1,455
Guernsey.....	45	86	419
Hereford.....	1	7	98
Holstein.....	259	927	1,666
Jersey.....	112	210	461
Shorthorn.....	315	892	607
Autres races.....	29	12	18
Moutons—			
Toutes races.....	535	1,204	1,116
Cheviot.....	—	87	16
Hampshire.....	21	43	43
Leicester.....	213	287	91
Lincoln.....	29	52	27
Oxford Down.....	20	256	317
Shropshire.....	112	348	521
Southdown.....	40	47	81
Autres races.....	100	84	20
Porcs—			
Toutes races.....	1,099	688	1,541
Berkshire.....	245	58	9
Yorkshire.....	603	504	1,517
Autres races.....	160	126	15
Volailles (Poules et poullets)—			
Toutes races.....	(1)	27,699	29,751
Jersey Giants.....	—	—	194
Leghorns.....	—	7,211	1,787
Mizorques.....	—	426	145
Plymouth Rocks.....	—	15,478	17,838
Rhode Island.....	—	1,865	337
Wyandottes.....	—	2,165	264
Autres races.....	—	455	186

(1) Inconnu.

Les principales races de chevaux déclarées sont les Clydesdales, les Percherons et les Standard Bred. Dans les bêtes à cornes, les Holsteins, les Ayrshires, les Shorthorns, les Jerseys et les Guernseys sont les plus importants; dans les moutons, les Oxford Down et les Shropshires comprennent plus de 70 p.c. des moutons de race relevés dans la province et les Yorkshires sont pratiquement les seuls porcs de race. Dans les volailles, les Plymouth Rocks et les Leghorns forment plus de 94 p.c. du nombre total de volailles relevé.

ANIMAUX VENDUS VIVANTS SUR LES FERMES

Le tableau 16 (tableaux d'ensemble) donne les statistiques des animaux vendus vivants en 1930. Afin de prévenir la duplication qui pourrait résulter des animaux vivants passant par deux ou plusieurs fermes, cet item a été limité aux bestiaux vendus sur les fermes où ils ont été élevés.

La valeur du bétail vendu vivant en 1930 est de \$1,235,273 comparativement à \$1,594,618 en 1920, une diminution de \$359,345 ou 22.5 p.c. au cours de la décennie. La valeur du bétail vendu vivant en 1930 est de \$100,480 pour les chevaux, \$525,229 pour les bêtes à cornes, \$156,353 pour les moutons, \$360,438 pour les porcs et \$92,773 pour les volailles. Le tableau LVIII donne la distribution proportionnelle en valeur des différentes espèces de bestiaux vendus en 1930 et 1920. Ce tableau montre que les chevaux diminuent en importance mais que d'un autre côté les porcs et la volaille ont avancé.

TABLEAU LVIII.—PROPORTION DE LA VALEUR TOTALE DES BESTIAUX VENDUS VIVANTS CONTRIBUTÉE PAR CHAQUE ESPÈCE, 1920-1930

Espèce	1920	1930
Total.....	100.00	100.00
Chevaux.....	15.81	8.13
Bêtes à cornes.....	45.76	42.51
Moutons.....	18.94	12.65
Porcs.....	16.19	29.18
Volailles.....	3.30	7.53

ANIMAUX ABATTUS SUR LES FERMES

Le tableau 15 (tableaux d'ensemble) donne le détail des animaux abattus sur les fermes en 1930. En comparant 1930 à 1920 il faut se rappeler qu'en 1930 sont compris comme animaux abattus sur les fermes seulement ceux qui ont été abattus sur les fermes où ils ont été élevés tandis qu'en 1920 il n'y avait aucune restriction de ce genre et, en conséquence, il peut y avoir une certaine duplication pour les animaux vendus vivants et les animaux abattus sur les fermes. La valeur des animaux abattus sur les fermes est de \$873,715 en 1930 comparativement à \$1,568,781 en 1920, une diminution de \$695,066 ou 44.3 p.c. et se répartissent comme suit: 8,527 bêtes à cornes, \$205,984; 4,891 moutons, \$26,208; 19,224 porcs, \$339,585, et 267,926 volailles, \$301,938. Le tableau LIX donne la valeur proportionnelle des animaux abattus, par espèce, en 1930 et 1920. L'importance croissante de la volaille et la diminution des porcs sont les traits importants de ce tableau.

TABLEAU LIX.—PROPORTION DE LA VALEUR TOTALE DES BESTIAUX ABATTUS CONTRIBUÉE PAR CHAQUE ESPÈCE, 1920-1930

Espèce	1920	1930
Total.....	100-00	100-00
Bêtes à cornes.....	18-93	23-57
Moutons.....	2-53	2-99
Porcs.....	61-21	38-86
Volailles.....	17-32	34-58

ANIMAUX ACHETÉS PAR LES EXPLOITANTS DE FERME EN 1930

Pour la première fois le recensement de 1931 a relevé le nombre d'animaux que les fermiers ont acheté au cours de l'année précédant le recensement. Le tableau LX donne le détail de ces transactions. Une étude du tableau révèle que dans chaque cas le nombre d'animaux achetés ne correspond pas exactement avec le nombre d'animaux vendus vivants sur les fermes en 1930, abattus en 1930 ou étant sur les fermes le 1er juin 1931. Ceci s'explique par le fait que certains de ces animaux sont morts de mort naturelle et que d'autres ont été vendus entre le 1er janvier et le 1er juin 1931.

TABLEAU LX.—ANIMAUX DE FERME ACHETÉS PAR LES FERMIER, 1930

Espèce	Nombre d'animaux achetés	Animaux vendus vivants en 1930	Animaux abattus sur les fermes en 1930	Animaux sur les fermes 1er juin 1931
Chevaux.....	2,225	318	—	1,770
Bœufs.....	643	216	173	235
Vaches et génisses.....	2,171	471	246	1,344
Veaux.....	1,141	75	217	809
Moutons et agneaux.....	1,103	189	122	695
Porcs (nés en 1930).....	12,521	3,268	6,938	1,584

JEUNES ANIMAUX ÉLEVÉS SUR LES FERMES

Le tableau 31 (tableaux d'ensemble) donne le nombre d'animaux élevés sur les fermes en 1930. Chaque classe montre une diminution comparativement à 1920.

PRODUITS ANIMAUX

Les quantités et valeurs de produits animaux des fermes en 1930 et 1920 comprennent les laitages, les œufs, le miel, la cire et la laine et les chiffres en sont résumés dans le tableau 17 (tableaux d'ensemble).

La valeur de tous les produits animaux de la province est de \$2,726,322 en 1930 comparativement à \$4,785,647 en 1920, une diminution de \$2,059,325 ou 43.03 p.c. De cette somme \$1,763,777 ou 64.69 p.c. proviennent des produits laitiers, \$932,351 ou 34.20 p.c. des œufs, \$29,106 ou 1.07 p.c. de la laine et \$1,088 ou 0.04 p.c. du miel et de la cire.

Produits laitiers.—En 1930, 41,663 vaches ont été traitées comparativement à 45,830 en 1920, une diminution de 4,167 ou 9.09 p.c. Malgré cette diminution la production de lait a augmenté de 3,079,113 livres ou 2.09 p.c. La réduction en valeur de tous les produits laitiers est de \$1,283,601 ou 42.12 p.c. La production moyenne de lait par vache pour la province est de 3,610 livres en 1930 comparativement à 3,215 en 1920 et 3,010 en 1910. La valeur moyenne du lait à la livre est de 1.17c. comparativement à 2.07c. en 1920 et 1.05c. en 1910. La production moyenne de lait par ferme est de 11,691 livres en 1930 et 10,753 en 1920. La quantité de crème vendue sur une base de butyrique a augmenté de 94.73 p.c. sur 1920, tandis que la quantité de beurre de ferme a diminué de 14.79 p.c. La quantité de fromage de ferme dans l'Île du Prince-Edouard est très minime.

Oeufs.—Bien que la production d'œufs montre une augmentation de 291,412 douzaines ou 8.06 p.c., la valeur montre une diminution de \$715,629 ou 43.42 p.c. Des 3,908,037 douzaines d'œufs produits, 2,959,851 douzaines ont été vendues \$706,157 ou au prix moyen de 24 cents la douzaine comparativement à 43 cents la douzaine en 1920. Le nombre de poulets élevés en 1930 a dépassé de 14,209 ou 3.34 p.c. celui de 1920.

Laine.—Les 43,373 moutons dans la province ont donné 257,188 livres de laine valant \$29,106 en 1930. C'est une réduction de 30.82 p.c. du nombre des moutons tondus, 22.63 p.c. de la production de laine et 67.55 p.c. de la valeur de 1920.

Miel et cire.—L'Île du Prince-Edouard fait peu d'apiculture, mais la production de 1930 est de 8,224 livres de miel comparativement à 2,355 livres en 1920. Il y avait en 1931, 194 ruches réparties entre 14 fermes.

ÂGE, LIEU DE NAISSANCE ET EXPÉRIENCE DES EXPLOITANTS

Le questionnaire du recensement agricole de 1931, tout comme celui de 1921, porte sur l'âge et le lieu de naissance de l'exploitant d'une ferme ainsi que le nombre d'années pendant lesquelles il a travaillé comme fermier à titre de propriétaire ou locataire et le nombre d'années pendant lesquelles il a exploité sa ferme actuelle. Dans le cas des exploitants nés en dehors du Canada on a aussi relevé le nombre d'années de séjour au Canada.

Âge.—Des 12,213 fermiers de la province qui ont donné leur âge en 1931, 22.41 p.c. ont de 40 à 49 ans, 21.43 p.c. de 50 à 59 ans, 18.21 p.c. de 60 à 69 ans, 12.50 p.c. 70 ans et plus; 10.65 p.c. de 35 à 39 ans; 7.71 p.c. de 30 à 34 ans, 4.83 p.c. de 25 à 29 ans, 1.95 p.c. de 20 à 24 ans et 0.31 p.c. moins de 20 ans. Le tableau LXI donne l'âge des exploitants de ferme en 1931 et 1921 avec la proportion du total contribuable par chaque groupe d'âge. Il est intéressant de noter qu'en 1921, 69.3 p.c. des fermiers ont 40 ans et plus tandis qu'en 1931, 74.5 p.c. sont dans cette classe. Ceci semble indiquer que la jeune génération actuelle ne reste pas aussi attachée à l'agriculture que celle qui l'a précédée. C'est aussi ce que fait ressortir le fait qu'en 1931 il y a 1,808 fermiers au-dessous de 35 ans comparativement à 2,626 en 1921, une diminution supérieure à 31 p.c. dans ce groupe d'âge.

TABLEAU LXI.—EXPLOITANTS DE FERME, PAR ÂGE, 1921-1931

Age	1921		1931	
	nomb.	p.c.	nomb.	p.c.
Exploitants déclarant leur âge.....	13,285	100.0	12,213	100.0
" au-dessous de 20 ans.....	559	4.2	38	0.3
" 20-24 ans.....	925	7.0	238	1.9
" 25-29 ".....	1,142	8.6	590	4.8
" 30-34 ".....	1,446	10.9	942	7.7
" 35-39 ".....	2,793	21.0	1,301	10.7
" 40-49 ".....	2,794	21.0	2,737	22.4
" 50-59 ".....	3,626	27.3	2,617	21.4
" 60-69 ".....			2,224	18.2
" 70 ans et plus.....			1,526	12.5

Expérience des exploitants de ferme.—Le tableau LXII donne le nombre d'années que les exploitants ont travaillé dans l'agriculture et le nombre d'années pendant lesquelles ils ont exploité leurs fermes actuelles. Des 12,067 exploitants faisant rapport, 5,806 ou 48.11 p.c. travaillent la terre depuis plus de vingt ans et seulement 1,725 ou 14.30 p.c. sont devenus exploitants agricoles au cours des dernières cinq années avant le 1er juin 1931. Des 12,048 exploitants qui ont déclaré le temps qu'ils ont passé sur leurs fermes actuelles, 5,467 ou 45.38 p.c. occupent la même ferme depuis 20 ans ou plus et 1,896 ou 15.74 p.c. sont sur leurs fermes actuelles depuis moins de cinq ans.

TABLEAU LXII.—EXPLOITANTS DE FERME CLASSIFIÉS SELON LE NOMBRE D'ANNÉES COMME FERMISERS ET LE NOMBRE D'ANNÉES SUR LEUR FERME ACTUELLE, 1931

Années	Exploitants classifiés selon leurs années comme fermiers		Exploitants classifiés selon leurs années sur leur ferme actuelle	
	nomb.	p.c.	nomb.	p.c.
Total faisant rapport.....	12,067	100.00	12,048	100.00
Moins de 2 ans.....	506	4.19	567	4.71
2 ans.....	397	3.29	439	3.64
3 ".....	429	3.56	477	3.96
4 ".....	393	3.26	413	3.43
5-9 ans.....	1,478	12.25	1,590	13.20
10-14 ".....	1,784	14.78	1,815	15.06
15-19 ".....	1,274	10.56	1,280	10.62
20 ans et plus.....	5,806	48.11	5,467	45.38

Lieu de naissance des exploitants agricoles.—Sur 12,098 fermiers ayant donné le lieu de leur naissance, 11,864 ou 98-07 p.c. sont nés au Canada dont 11,723 ou 96-9 p.c. sont nés dans l'Île du Prince-Edouard. Des fermiers immigrés, 117 sont nés dans des possessions britanniques et 117 dans des pays étrangers.

Le tableau LXIII donne le lieu de naissance des exploitants de ferme, la superficie et la tenure des fermes dans la province, en 1931. Il montre que les fermiers nés dans l'Île du Prince-Edouard exploitent 97-3 p.c. de la terre exploitée par les fermiers déclarant leur lieu de naissance et que 96-8 p.c. de cette terre est la propriété de l'exploitant. Les 117 fermiers nés à l'étranger, 0-97 p.c. du nombre total, exploitent 0-91 p.c. de la terre. La proportion de propriétaires est à peu près la même parmi les exploitants de ferme nés au Canada, en pays britannique ou en pays étrangers.

TABLEAU LXIII.—EXPLOITANTS AGRICOLES PAR LIEU DE NAISSANCE DE L'EXPLOITANT, TENURE ET SUPERFICIE OCCUPÉE, 1931

Lieu de naissance	Total	Nombre de fermes occupées par			Superficie des fermes		
		Pro- prié- taire ⁽¹⁾	Loca- taire	P. P. P. L. ⁽²⁾	Totale	Possédée	Louée
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	acres	acres	acres
Nombre de fermes occupées	12,865	12,091	234	540	1,191,202	1,151,386	39,816
Exploitants déclarant le lieu de naissance	12,098	11,388	195	515	1,137,125	1,100,405	36,720
Nés Canadiens	11,864	11,169	185	510	1,116,449	1,080,613	35,836
" dans l'Île du Prince-Edouard	11,723	11,033	181	509	1,106,230	1,070,722	35,508
" la Nouvelle-Ecosse	92	88	3	1	5,942	5,814	128
" le Nouveau-Brunswick	22	22	—	—	1,901	1,901	—
" le Québec	15	14	1	—	1,206	1,006	200
" l'Ontario	8	8	—	—	686	686	—
" le Manitoba	3	3	—	—	384	384	—
" la Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—
" l'Alberta	—	—	—	—	—	—	—
" la Colombie-Britannique	1	1	—	—	100	100	—
" Britanniques	117	111	5	1	10,332	9,821	511
" en Angleterre et Pays de Galles	44	41	2	1	3,905	3,692	213
" en Irlande	15	15	—	—	1,575	1,575	—
" en Écosse	37	34	3	—	3,611	3,313	298
" en d'autres possessions britanniques	21	21	—	—	1,241	1,241	—
" à l'étranger	117	108	5	4	10,344	9,971	373
" aux États-Unis	110	101	5	4	9,582	9,209	373
" en d'autres pays	7	7	—	—	762	762	—

(1) Comprend les fermes exploitées par des gérants.

(2) P. P., P. L.—Partiellement propriétaire, partiellement locataire.

Le tableau ci-dessus montre que 110 sur 117 exploitants nés à l'étranger sont nés aux États-Unis et il est probablement juste de dire que la majorité de ceux-ci sont des descendants de parents nés dans la province.

Le tableau LXIV donne la période de séjour en Canada des exploitants de fermes nés en d'autres pays. Des 234 nés en dehors du Canada, 113 ou 48-29 p.c. habitent le Canada depuis 20 ans ou plus, 59 ou 25-21 p.c., depuis 10 à 19 ans, et le reste, depuis moins de 10 ans.

TABLEAU LXIV.—RÉSIDENTE AU CANADA DES EXPLOITANTS DE FERME NÉS À L'ÉTRANGER, 1931

Période de résidence	Total	Nés brit- anniques	Nés aux États- Unis	Nés en autres pays étrangers
Total	234	117	110	7
Moins de 2 ans	5	—	4	1
2 ans	6	2	3	1
3 "	4	2	1	1
4 "	17	12	4	1
5-9 ans	27	19	6	2
10-14 "	15	7	8	—
15-19 "	44	28	16	—
20 ans et plus	113	45	67	1
Non spécifié	3	2	1	—

AGRICULTURE SUR LES FERMES DE MOINS DE 5 ACRES

Au recensement de 1931 tous les lopins de terre d'une acre ou plus qui ont donné en 1930 des récoltes évaluées à \$50 ou plus ou qui étaient en culture ou servaient comme pâturage en 1931 ont été considérées comme fermes. Un nombre de petits lopins ont été ainsi englobés qui ont très peu d'importance au point de vue agricole. Le tableau suivant donne un résumé de la production de ces petites exploitations. Une étude de ces tableaux montre que l'importance de ces fermes dans l'agriculture de la province est très modique et que l'exploitant de telles fermes et sa famille ne dépendent pas uniquement des revenus de la ferme pour leur subsistance.

TABLEAU LXV.—NOMBRE, SUPERFICIE ET BESTIAUX DES FERMES DE MOINS DE 5 ACRES, 1921-1931

Item	Unité	1921	1931
Nombre de fermes occupées.....	nom.b.	332	333
Superficie occupée.....	acres	799	872
Défrichée.....	"	727	847
Pâturages.....	"	143	181
Grandes cultures.....	"	468	392
Vergers.....	"	27	10
Jardins.....	"	(1)	2
Bestiaux—			
Chevaux.....	nom.b.	124	118
Bêtes à cornes.....	\$	17,080	12,115
Vaches en lactation ou gestation.....	nom.b.	243	223
Moutons.....	\$	11,721	8,638
Porcs.....	nom.b.	181	167
Poules et poulets.....	nom.b.	80	5
Dindons.....	\$	202	28
Canards.....	nom.b.	124	99
Oies.....	\$	1,283	728
	nom.b.	7,137	8,231
	\$	5,046	4,541
	nom.b.	1	42
	\$	2	81
	nom.b.	44	104
	\$	63	89
	nom.b.	33	37
	\$	56	72

(1) Inconnu.

TABLEAU LXVI.—PRODUCTION DES FERMES DE MOINS DE 5 ACRES, 1920-1930

Item	Unité	1920	1930
Grandes cultures—			
Céréales.....	acres	156	89
Fourrages.....	"	197	185
Pommes de terre.....	"	149	111
Autres racines.....	"	16	13
Fruits (arbres 1921 et 1931, production 1920 et 1930)—			
Pommes.....	arbres	nom.b.	1,426
Pêches.....	production	bouss.	1,361
Poires.....	arbres	nom.b.	—
Prunes.....	production	boiss.	—
Cerises.....	arbres	nom.b.	3
	production	boiss.	5
	arbres	nom.b.	64
	production	bouss.	50
	arbres	nom.b.	50
	production	boiss.	108
	arbres	nom.b.	74
	production	boiss.	38
Produits animaux—			
Valeur.....	\$	29,571	14,189
Lait.....	lbs.	728,860	677,915
Oeufs.....	douz.	33,715	37,310
Miel et cire.....	lbs.	—	—
Laine.....	"	165	18
Bétail abattu—			
Valeur.....	\$	10,681	2,944
Bêtes à cornes.....	nom.b.	106	6
Moutons.....	"	15	—
Porcs.....	"	129	53
Volailles.....	"	1,687	1,929
Bestiaux vendus vivants—			
Valeur.....	\$	1,898	1,717
Chevaux.....	nom.b.	5	4
Bêtes à cornes.....	"	18	20
Moutons.....	"	15	—
Porcs.....	"	16	24
Volailles.....	"	454	676

AGRICULTURE AILLEURS QUE SUR LES FERMES

Le recensement de 1931 comme celui de 1921 a colligé les statistiques des bestiaux, des fruits et des produits animaux ailleurs que sur les fermes. Les tableaux LXVII et LXVIII montrent ces statistiques pour 1931 et 1921.

TABLEAU LXVII.—BESTIAUX, 1921-1931, ET PRODUITS ANIMAUX, 1920-1930, AILLEURS QUE SUR LES FERMES

Item	Unité	1921	1931
Bestiaux—			
Valeur totale.....	\$	225,204	135,005
Chevaux—			
Nombre.....	nomb.	935	753
Valeur.....	\$	140,946	79,667
Moins d'un an.....	nomb.	12	5
De 1-2 ans.....	"	11	11
Juments 2 ans et plus.....	"	249	224
Tous autres chevaux.....	"	663	513
Bêtes à cornes—			
Nombre.....	nomb.	1,056	896
Valeur.....	\$	49,237	32,036
Moins d'un an.....	nomb.	101	80
Génisses 1-2 ans.....	"	58	60
Vaches et génisses 2 ans et plus.....	"	861	731
Vaches et génisses 2 ans et plus en lactation ou gestation.....	"	836	661
Toutes autres bêtes à cornes.....	"	36	25
Porcs—			
Nombre.....	nomb.	503	736
Valeur.....	\$	6,539	5,922
Volailles—			
Nombre.....	nomb.	35,455	28,874
Valeur.....	\$	27,836	17,303
Poules.....	nomb.	24,458	18,243
Poulets, éclos.....	"	10,625	9,986
Autres volailles.....	"	372	645
Abelles—			
Nombre de ruches.....	nomb.	34	6
Valeur.....	\$	531	77
Produits animaux, 1920-1930—			
Valeur de tous produits animaux.....	\$	133,344	57,534
Production de lait.....	lbs.	2,881,410	2,628,970
Beurre de ferme.....	\$	59,603	30,830
Beurre de ferme.....	lbs.	34,001	26,956
Oufs.....	\$	17,140	8,032
Oufs.....	douz.	161,646	111,707
Miel.....	\$	73,040	26,650
Cire.....	lbs.	370	420
Valeur du miel et de la cire.....	\$	95	54

TABLEAU LXVIII.—FRUITS RÉCOLTÉS AILLEURS QUE SUR LES FERMES—ARBRES, 1921-1931—PRODUCTION ET VALEUR, 1920-1930

Item	Unité	1921	1931
Valeur totale.....	\$	5,819	4,109
Fruits de verger.....	\$	5,123	3,322
Raisins et petits fruits.....	\$	696	787
Fruits des vergers—			
Pommes..... arbres.....	nomb.	3,532	3,043
production.....	boiss.	3,772	3,468
Pêches..... arbres.....	nomb.	18	20
production.....	boiss.	1	2
Poires..... arbres.....	nomb.	49	56
production.....	boiss.	65	53
Prunes..... arbres.....	nomb.	776	640
production.....	boiss.	335	199
Cerises..... arbres.....	nomb.	1,473	1,488
production.....	boiss.	366	552
Raisins et petits fruits—			
Raisins.....	lbs.	—	412
Fraises.....	pièces	988	2,175
Framboises.....	"	727	1,296
Gadelles et groseilles.....	"	1,983	1,501
Autres petits fruits.....	"	10	49

FERMES VACANTES OU ABANDONNÉES

Le tableau 32 (tableaux d'ensemble) donne le nombre, la superficie et la valeur des fermes vacantes ou abandonnées de l'Île du Prince-Edouard. Les instructions aux énumérateurs spécifient que les fermes paraissant sous cet en-tête doivent être des parcelles de terre qui ont été défrichées, essouchées et labourées précédemment, mais qui au moment du recensement étaient ou vacantes ou abandonnées. "Ferme vacante" signifie une ferme inoccupée à la date du recensement et sur laquelle il n'y a eu aucune récolte en 1930 et qui n'est destinée à aucune culture en 1931. "Ferme abandonnée" signifie une ferme restée inoccupée depuis plusieurs années avant le recensement, dont les taxes sont en souffrance et qui a toutes les apparences d'avoir été désertée par son propriétaire.

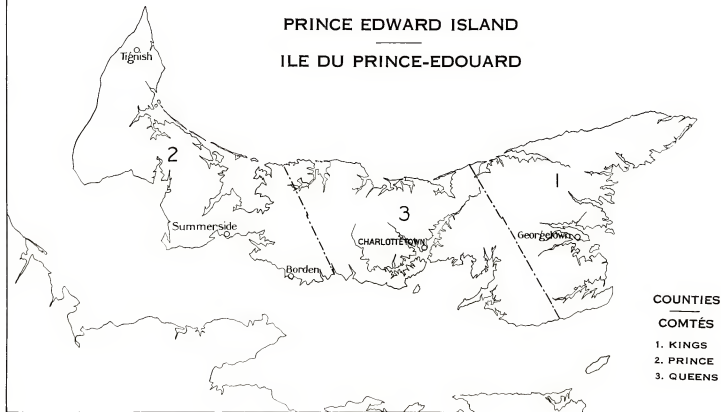
Dans l'Île du Prince-Edouard, 376 telles fermes ont été constatées avec une superficie totale de 27,704 acres, dont 11,452 acres en terre défrichée. La valeur totale de ces fermes est estimée à \$355,305 et la valeur des bâtiments à \$108,015. On rencontre 203 de ces fermes dans le comté de Kings, 50 dans le comté de Prince et 123 dans le comté de Queens.

PRINCE EDWARD ISLAND

ILE DU PRINCE-EDOUARD

PRINCE EDWARD ISLAND

ILE DU PRINCE-EDOUARD



GENERAL TABLES



TABLEAUX D'ENSEMBLE

TABLE 1. Population, Farm Holdings, Areas, Live Stock and Farm Values, 1901-1931; Value of Farm Products and Expenses, 1900-1930, Prince Edward Island

TABLEAU 1. Population, exploitations agricoles, superficies, bestiaux et valeur des fermes, 1901-1931; valeur des produits agricoles et dépenses des fermes, 1900-1930, Ile du Prince-Edouard

Item	Unit — Unité	1901	1911	1921	1931
Population—					
Total—Totale.....	No.	103,259	93,728	88,615	88,038
Urban—Urbaine.....	"	14,955	14,970	19,093	20,385
Rural—Rurale.....	"	88,304	78,758	69,522	67,653
Percentage rural—Pourcentage, rurale.....	p.c.	85.5	84.0	78.4	76.8
Farm population—Population des fermes—					
Total—Totale.....	No.	(1)	(1)	(1)	55,478
Urban—Urbaine.....	"	(1)	(1)	(1)	515
Rural—Rurale.....	"	(1)	(1)	(1)	54,963
Farm holdings—Exploitations agricoles—					
Total number of farms—Nombre de fermes, total....	No.	(1)13,748	(1)14,113	13,701	12,865
Operated by owner—Exploitées par propriétaire....	"	12,941	13,478	12,918	12,655
" tenant—locataire.....	"	383	409	277	334
" manager—gérant.....	"	(1)	(1)	180	36
" part owner, " propriétaire.....	"	424	226	326	540
part tenant—partiel.....	"				
Percentage of farms totally owned—Pourcentage des fermes, propriétés des exploitants.....	p.c.	94.1	95.5	94.3	93.7
Farm areas—Superficies des fermes—					
Total land area—Superficie totale en terre.....	acres	(1)1,397,760	(1)1,397,760	(1)1,397,760	(1)1,397,760
Area in farms—Superficie totale des fermes.....	"	1,194,508	1,202,354	1,216,483	1,191,202
Percentage in farms—Pourcentage en fermes.....	p.c.	85.4	86.0	87.0	85.2
Average area per farm—Superficie moyenne par ferme....	acres	86.9	85.2	88.8	92.6
Area occupied by owner—Superficie occupée par propriétaire.....	"	(1)	(1)	1,141,670	1,104,750
" tenant—locataire.....	"	(1)	(1)	20,995	13,596
" manager—gérant.....	"	(1)	(1)	16,338	3,508
" part owner, " propriétaire.....	"	(1)	(1)	37,480	69,248
part tenant—partiel.....	"				
Percentage of occupied area owned—Pourcentage de la superficie occupée par le propriétaire.....	p.c.	97.2	96.5	97.2	96.7
Condition of farm land—Etat de la terre—					
Improved—Défrichée.....	acres	786,283	769,140	767,319	765,772
Field crops—En grande culture.....	"	447,737	484,274	458,644	494,692
Orchard—En verger.....	"	3,216	4,350	2,573	2,272
Vineyard—En vignoble.....	"	1	6	—	—
Small fruits—En culture fruitière.....	"	(1)	116	88	73
Market garden—En jardin maraîcher.....	"	(1)	(1)	17	69
Pasture—En pâturage.....	"	(1)	(1)	252,335	242,195
Fallow—En jachère.....	"	(1)	891	(1) 19,084	8,723
Unimproved—En friche.....	"	468,225	435,214	419,164	426,430
Woodland—En forêt.....	"	350,366	307,974	356,996	339,076
Natural pasture—En pâturage naturel.....	"	(1)	105,026	41,119	35,264
Marsh or waste land—En marécage.....	"	(1)	20,214	51,049	51,090
Principal kinds of live stock—Principales espèces animales—					
Horses—Chevaux.....	No.	33,731	35,935	32,961	30,709
Mules—Mulets.....	"	(1)	(1)	3	—
Cows in milk or in calf—Vaches en lactation ou en gestation.....	"	(1)56,437	(1)52,109	48,950	45,241
Other cattle—Autres bovins.....	"	56,342	61,334	62,054	56,142
Sheep—Moutons.....	"	125,546	91,232	105,884	78,478
Pigs—Porcs.....	"	48,007	56,377	39,676	41,322
Poultry—Volailles.....	"	581,790	760,939	869,064	954,993
Farm values—Valeur des fermes—					
Total—Valeur totale.....	\$	30,626,713	42,185,912	58,977,962	58,332,029
Land—Terres.....	"	15,186,209	19,417,471	25,677,330	23,333,000
Buildings—Bâtiments.....	"	7,932,737	11,692,538	17,289,105	19,686,500
Implement and machinery—Outillage.....	"	2,628,787	3,679,856	6,870,184	8,115,900
Live stock—Bestiaux.....	"	4,878,980	7,496,047	9,141,323	7,295,729
Farm expenses—Dépenses des fermes—					
Expenditure for feed—Dépenses pour provende....	\$	(1)	(1)	471,296	321,640
" fertilizers—engrais.....	"	(1)	(1)	190,201	950,250
" spraying—vaporisants.....	"	(1)	(1)	(1)	110,368
" chemicals—chimiques.....	"	(1)	(1)	317,265	227,370
" seed—semences.....	"	(1)	(1)	(1)	14,740
" electric light and power—éclairage électrique.....	"	(1)	(1)		
" farm labour (cash and board)—main-d'œuvre (argent et pension).....	"	340,241	258,010	588,001	1,071,210

TABLE 1. Population, Farm Holdings, Areas, Live Stock and Farm Values, 1901-1931; Value of Farm Products and Expenses, 1900-1930, Prince Edward Island—Con.

TABLÉAU 1. Population, exploitations agricoles, superficies, bestiaux et valeur des fermes, 1901-1931; valeur des produits agricoles et dépenses des fermes, 1900-1930, Ile du Prince-Edouard —fin

Item	Unit— Unité	1901	1911	1921	1931
Value of farm products⁽¹⁾—Valeur des produits de la ferme⁽¹⁾—					
Field crops—Grandes cultures.....	\$	4,641,947	6,613,172	10,448,967	10,741,326
Vegetables—Légumes.....	"		70,692	105,284	153,398
Fruits and maple products—Fruits et produits de l'écorce.....	"	139,100	157,894	159,592	107,239
Greenhouse, hothouse and nursery products—Produits des serres et pépinières.....	"	(1)	(1)	13,123	24,943
Forest products—Produits forestiers.....	"	(1)	366,311	713,884	521,755
Stock sold alive—Bestiaux vendus vivants.....	"	678,217	1,580,967	(1)1,694,618	(1)1,235,273
Stock slaughtered—Bestiaux abattus.....	"	862,091	860,285	1,568,781	(1) 873,715
Animal products—Produits des animaux.....	"	1,444,832	2,270,770	4,918,991	2,788,850

(1) Not available—Inconnu.

(2) For comparison with 1921 and 1931, plots under 1 acre in 1901 and 1911 have been deducted—Les lopins de moins d'une acre en 1901 et 1911 ont été éliminés pour comparaison avec 1921 et 1931.

(3) According to estimate made in 1931—D'après une estimation de 1931.

(4) In 1921, idle land was included with fallow—En 1921, la terre en repos est comprise avec jachère.

(5) In 1901 and 1911, the item was milk cows—En 1901 et 1911, l'item ne mentionnait que vaches laitières.

(6) In 1920 and 1930, values on farms and not on farms are included—En 1920 et 1930, inclus valeurs sur les fermes et en dehors des fermes.

(7) Limited to stock raised on farms reporting—Limité aux bestiaux élevés sur les fermes relevées.

TABLE 2. Farm Holdings by Size, Prince Edward Island, 1901-1931

TABLÉAU 2. Nombre de fermes classifiées selon la superficie, Ile du Prince-Edouard, 1901-1931

Class—Classe	1901 ⁽¹⁾	1911 ⁽¹⁾	1921	1931
	No.	No.	No.	No.
Occupied farms, total — Fermes occupées, total.....	13,748	14,113	13,791	12,865
Farms 1- 4 acres — Fermes de 1- 4 acres.....	599	806	332	333
" 5- 10 " — " 5- 10 ".....	359	422	397	357
" 11- 50 " — " 11- 50 ".....	3,769	3,849	3,626	3,052
" 51-100 " — " 51-100 ".....	6,380	6,496	5,568	5,071
" 101-200 " — " 101-200 ".....	3,030	3,227	3,328	3,418
" 201-299 " — " 201-299 ".....			419	488
" 300 acres and over — " 300 acres et plus.....	581	514	131	146

(1) For comparison with the censuses of 1921 and 1931, deductions have been made as follows: plots under 1 acre, 266 in 1901 and 256 in 1911 — Pour comparaison avec les recensements de 1921 et 1931, ont été éliminés 266 lopins de moins d'une acre en 1901 et 256 en 1911.

TABLE 3. Area of Farm Lands by Size of Farm, Prince Edward Island, 1921-1931

TABLÉAU 3. Fermes classifiées selon leur superficie, Ile du Prince-Edouard, 1921-1931

Class—Classe	1921	1931	Average size of holding — Superficie moyenne	
			1921	1931
	ac.	ac.	ac.	ac.
Area of occupied farms — Superficie des fermes occupées.....	1,216,483	1,191,202	88.8	92.6
Farms 1- 4 acres — Fermes de 1- 4 acres.....	799	872	2.4	2.6
" 5- 10 " — " 5- 10 ".....	2,910	2,738	7.3	7.7
" 11- 50 " — " 11- 50 ".....	138,996	117,066	39.4	38.3
" 51-100 " — " 51-100 ".....	457,870	417,271	82.0	82.3
" 101-200 " — " 101-200 ".....	487,681	484,331	140.5	141.7
" 201-299 " — " 201-299 ".....	98,185	115,199	234.3	236.1
" 300 acres and over — " 300 acres et plus.....	60,042	53,725	382.0	369.0

TABLE 4. Tenure of Farms According to Size, Prince Edward Island, 1921-1931

TABLEAU 4. Tenure des fermes classifiées selon la superficie, Ile du Prince-Edouard, 1921-1931

Class—Classe		All farms — Toutes fermes	Farms operated by — Fermes exploitées par			
			Owner — Propriétaire	Manager — Gérant	Tenant — Locataire	Part owner, part tenant — Propriétaire partiel
		No.	No.	No.	No.	No.
Occupied farms, total	— Fermes occupées, total.....	1921 13,701	12,918	180	277	326
		1931 12,865	12,055	36	234	540
Farms 1- 4 acres	— Fermes de 1- 4 acres.....	1921 332	305	2	20	5
		1931 333	288	—	35	10
" 5- 10 "	— " 5- 10 ".....	1921 397	353	7	27	10
		1931 357	325	2	19	11
" 11- 50 "	— " 11- 50 ".....	1921 3,526	3,342	48	77	59
		1931 3,082	2,884	16	77	75
" 51-100 "	— " 51-100 ".....	1921 5,568	5,323	76	80	89
		1931 5,071	4,861	5	68	137
" 101-200 "	— " 101-200 ".....	1921 3,328	3,103	36	65	124
		1931 3,418	3,153	9	32	224
" 201-299 "	— " 201-299 ".....	1921 419	373	8	7	31
		1931 488	423	2	2	61
" 300 acres and over—	— " 300 acres et plus.....	1921 131	119	3	1	8
		1931 146	121	2	1	22

TABLE 5. Value of Farm Property and Average Value per Farm, per Acre and per Acre of Improved Land, Prince Edward Island, 1901-1931

TABLEAU 5. Valeur de la propriété agricole et valeur moyenne par ferme, par acre et par acre de terre défrichée, Ile du Prince-Edouard, 1901-1931

Item	1901	1911	1921	1931
	\$	\$	\$	\$
Total value—Valeur totale.....	30,626,713	42,185,912	58,977,962	58,332,029
Land—Terrains.....	15,186,309	19,417,471	25,677,330	23,233,900
Buildings—Bâtiments.....	7,932,737	11,692,538	17,289,165	19,686,500
Implements and machinery—Outillage.....	2,628,787	3,579,856	6,870,144	8,115,900
Live stock—Bestiaux.....	4,878,980	7,496,047	9,141,323	7,295,729
Average per farm—Valeur moyenne par ferme—				
Total.....	2,228	2,989	4,304	4,534
Land—Terrains.....	1,105	1,376	1,874	1,806
Buildings—Bâtiments.....	577	828	1,282	1,530
Implements and machinery—Outillage.....	191	254	501	631
Live stock—Bestiaux.....	355	531	667	567
Average per acre—Valeur moyenne par acre—				
Total.....	25.63	35.08	48.48	48.96
Land—Terrains.....	12.71	16.15	21.11	19.50
Buildings—Bâtiments.....	6.64	9.72	14.21	16.53
Implements and machinery—Outillage.....	2.30	2.98	5.65	6.81
Live stock—Bestiaux.....	4.08	6.23	7.51	6.12
Average per acre of improved land—Valeur moyenne par acre de terre défrichée—				
Total.....	42.17	54.36	76.56	76.17
Land—Terrains.....	20.91	25.24	33.46	30.34
Buildings—Bâtiments.....	10.92	15.20	22.53	25.71
Implements and machinery—Outillage.....	3.62	4.65	8.95	10.60
Live stock—Bestiaux.....	6.72	9.75	11.92	9.53

TABLE 6. Value of Farm Products, Prince Edward Island, 1900-1930
TABLEAU 6. Valeur des produits agricoles, Ile du Prince-Edouard, 1900-1930

Item	1900	1910	1920	1930		
				On farms	Not on farms	Total
				Sur les fermes	Non sur les fermes	
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Field crops—Grandes cultures.....	4,641,947	6,613,172	10,448,967	10,741,326	—	10,741,326
Vegetables—Légumes.....		70,892	105,284	144,898	18,800	163,698
Orchard fruits—Fruits des vergers.....	139,004	132,233	168,212	88,979	3,322	92,301
Grapes and small fruits—Raisins et petits fruits.....		25,564	21,350	14,141	787	14,928
Maple syrup and sugar ⁽¹⁾ —Sirop et sucre d'érable ⁽¹⁾	96	97	30	10	—	10
Greenhouse and hothouse products—Produits des serres.....	⁽²⁾	⁽²⁾	13,123	5,969	17,542	23,511
Nursery products—Produits des pépinières.....	⁽²⁾	⁽²⁾	⁽²⁾	1,432	—	1,432
Forest products—Produits forestiers.....	⁽²⁾	366,311	713,884	521,755	—	521,755
Stock sold alive — Bétail vendu sur pied.....	878,217	1,580,967	⁽³⁾ 1,594,618	⁽³⁾ 1,235,273	—	⁽³⁾ 1,235,273
Stock slaughtered — Bétail abattu.....	562,691	860,285	1,568,781	⁽³⁾ 873,715	—	⁽³⁾ 873,715
Animal products—Produits animaux.....	1,444,832	2,270,770	4,918,991	2,726,322	57,534	2,783,856

(1) For census year — Pour l'année du recensement.

(2) Not available — Inconnu.

(3) Limited to stock raised on farms reporting—Limité aux bestiaux élevés sur les fermes relevées.

TABLE 7. Area of Field Crops, Prince Edward Island, 1900-1931
TABLEAU 7. Superficie des grandes cultures, Ile du Prince-Edouard, 1900-1931

Crops—Grandes cultures	1900	1910	1911	1920	1921	1930	1931
	ac.	ac.	ac.	ac.	ac.	ac.	ac.
Total area of field crops—Superficie totale en grande culture.....	447,787	477,529	484,274	461,971	458,644	487,422	494,692
Wheat, all—Tout blé.....	42,318	28,741	31,103	31,365	26,828	19,256	20,652
Wheat, Durum—Blé Durum.....	—	13	5	—	—	91	73
Wheat, other spring—Autre blé de printemps.....	42,318	28,728	31,100	31,365	26,828	388	414
Barley—Orge.....	4,563	4,882	4,626	4,151	4,056	18,777	19,545
Oats—Avoine.....	164,472	181,461	180,584	161,688	162,625	3,764	3,775
Rye, fall—Seigle d'automne.....	5	6	26	357	430	146,283	148,817
Rye, spring—Seigle de printemps.....	—	—	—	—	—	256	277
Corn, for husking—Maïs à grain.....	37	28	80	71	35	—	10
Flax, for seed—Graine de lin.....	28	22	15	65	66	15	8
Buckwheat—Sarrasin.....	2,993	2,438	2,798	1,756	1,756	4	3
Beans—Haricots (fèves).....	33	32	147	44	42	1,632	1,869
Peas—Fois.....	149	26	87	11	28	18	17
Mixed grains—Grains mélangés.....	6,788	6,568	7,693	9,082	9,939	8	7
Hay, cultivated ⁽¹⁾ —Foin, cultivé ⁽¹⁾	181,996	215,055	217,224	209,744	212,133	19,634	20,814
Corn, for fodder—Maïs fourrager.....	—	193	259	82	92	231,755	235,022
Grains cut for hay—Foin de grain.....	—	—	—	1,464	894	308	278
Grains cut for summer feeding—Grain coupé pour fourrage vert.....	2,027	920	850	—	—	1,758	1,096
Sunflower—Tournesol.....	—	—	—	392	145	406	339
Other fodder crops—Autres cultures fourragères.....	—	—	—	—	—	8	7
Potatoes—Pommes de terre.....	33,405	30,610	30,780	32,282	31,716	213	227
Turnips and swedes—Navets et choux de Siam.....	—	—	—	—	—	53,647	53,815
Other field roots—Autres racines.....	9,905	6,328	7,641	7,996	7,325	7,922	7,696
Tobacco—Tabac.....	17	298	328	490	534	534	572
Hops—Houblon.....	2	—	1	—	—	1	—
Flax, for fibre—Lin fibreux.....	⁽²⁾	⁽²⁾	⁽²⁾	1	—	—	—
Hemp—Chanvre.....	⁽²⁾	⁽²⁾	⁽²⁾	⁽²⁾	⁽²⁾	—	—
Other crops—Autres cultures.....	⁽²⁾	⁽²⁾	⁽²⁾	⁽²⁾	⁽²⁾	—	—

(1) Includes alfalfa, clovers and all grasses — Comprend la luzerne, les trèfles et toutes les herbes.

(2) Not available — Inconnu.

TABLE 8. Variations in Area of Field Crops by Decades, Prince Edward Island, 1910-1930

TABLEAU 8. Variations en superficie des grandes cultures par décades, Ile du Prince-Edouard, 1910-1930

Crops—Grandes cultures	Increase ⁽¹⁾ 1920 over 1910 — Augmentation ⁽¹⁾ 1920 sur 1910		Increase ⁽¹⁾ 1930 over 1920 — Augmentation ⁽¹⁾ 1930 sur 1920	
	acres	p.c.	acres	p.c.
Total area of field crops—Superficie totale en grande culture.	-16,458	-3.5	26,351	5.7
Wheat—Blé	2,624	9.1	-12,109	-38.6
Barley—Orge	-731	-15.0	-387	-9.3
Oats—Avoine	-19,773	-10.9	-15,405	-9.5
Rye—Seigle	351	-	-101	-28.3
Corn, for husking—Maïs à grain	43	-	-56	-78.9
Flax, for seed—Graine de lin	44	-	61	-
Buckwheat—Sarrasin	-652	-26.7	-154	-5.6
Beans—Haricots (fèves)	-12	-	20	-
Peas—Pois	-25	-	3	-
Mixed grains—Grains mélangés	2,514	38.3	10,552	116.2
Hay, cultivated ⁽²⁾ —Foin, cultivé ⁽²⁾	-5,311	-2.5	22,011	10.5
Corn, for fodder—Maïs fourrager	-111	-	225	-
Grains cut for hay—Foin de grain	936	101.7	294	20.1
Other fodder crops—Autres cultures fourragères	-	-	-179	-45.7
Potatoes—Pommes de terre	1,672	5.5	21,365	66.2
Turnips and swedes—Navets et choux de Siam	1,668	26.4	-74	-0.9
Other field roots—Autres racines	282	135.6	44	9.0
Tobacco—Tabac	-	-	1	-
Hops—Houblon	-	-	-	-
Flax, for fibre—Lin fibreux	(³)	-	-	-

(1) A minus sign (-) denotes a decrease—Le signe moins (-) indique diminution.

(2) Includes alfalfa, clovers and all grasses—Comprend la luzerne, les trèfles et toutes les herbes.

(3) Not available—Inconnu.

TABLE 9. Yield of Field Crops, Prince Edward Island, 1900-1930

TABLEAU 9. Rendement des grandes cultures, Ile du Prince-Edouard, 1900-1930

Crops—Grandes cultures	1900	1910	1920	1930
	bu.—bo.	bu.—bo.	bu.—bo.	bu.—bo.
Wheat, fall—Blé d'automne	-	238	-	1,431
Wheat, spring—Blé de printemps	738,679	501,295	359,756	322,816
Barley—Orge	105,625	114,421	80,094	83,001
Oats—Avoine	4,561,097	5,212,588	3,686,694	3,964,837
Rye—Seigle	65	68	4,616	7,183
Corn, for husking—Maïs à grain	834	501	1,404	219
Flax, for seed—Graine de lin	281	262	578	26
Buckwheat—Sarrasin	49,899	43,600	25,869	27,009
Beans—Haricots (fèves)	496	468	522	429
Peas—Pois	2,245	648	118	143
Mixed grains—Grains mélangés	227,146	226,901	237,795	652,638
	lbs.	lbs.	lbs.	lbs.
Clover seed—Graine de trèfle	85,140	41,678	62,640	70,920
Grass seed—Graine d'herbe	401,376	388,243	801,408	380,160
	tons	tons	tons	tons
Hay, cultivated ⁽²⁾ —Foin, cultivé ⁽²⁾	168,326	256,002	211,541	216,310
Marsh hay—Foin des marais	(³)	(³)	57	214
Corn, for fodder—Maïs fourrager	-	1,761	582	3,300
Grains cut for hay—Foin de grain	3,737	1,985	1,824	2,280
Other fodder crops—Autres cultures fourragères	-	-	892	1,079
	bu.—bo.	bu.—bo.	bu.—bo.	bu.—bo.
Potatoes—Pommes de terre	4,986,633	4,202,535	4,632,384	11,991,664
Turnips and swedes—Navets et choux de Siam	-	2,883,517	2,768,592	4,202,421
	tons	tons	tons	tons
Other field roots—Autres racines	117,978	3,416	4,546	7,858
	lbs.	lbs.	lbs.	lbs.
Tobacco—Tabac	30,994	52	-	300
Hops—Houblon	1,425	108	-	5
Flax, for fibre—Lin fibreux	(³)	(³)	355	-
Hemp—Chanvre	(³)	(³)	(³)	-
Other crops—Autres cultures	(³)	(³)	(³)	-

(1) Includes alfalfa, clovers and all grasses—Comprend la luzerne, les trèfles et toutes les herbes.

(2) Not available—Inconnu.

TABLE 10. Value of Field Crops, Prince Edward Island, 1910-1930
TABLEAU 10. Valeur des récoltes, Ile du Prince-Edouard, 1910-1930

Crops—Grandes cultures	1910	1920	1930
	\$	\$	\$
All field crops—Toutes les récoltes.....	6,612,179	10,448,967	10,741,326
Wheat—Blé.....	504,927	703,481	356,573
Barley—Orge.....	68,063	104,025	67,949
Oats—Avoine.....	1,943,489	2,449,342	1,490,175
Rye—Seigle.....	67	6,137	2,114
Corn, for husking—Maïs à grain.....	583	1,615	328
Flax, for seed—Graine de lin.....	609	3,139	26
Buckwheat—Sarrasin.....	26,151	33,861	22,569
Beans and peas—Haricots et pois.....	1,826	2,601	1,819
Mixed grains—Grains mélangés.....	105,420	231,531	326,175
Clover and grass seed—Graine de trèfle et d'herbe.....	71,265	106,346	69,536
Hay, cultivated ⁽¹⁾ —Foin, cultivé ⁽¹⁾	2,028,844	3,840,325	2,705,908
Marsh hay—Foin des marais.....	(?)	552	2,008
Other fodder crops—Autres récoltes fourragères.....	30,729	45,881	52,723
Potatoes—Pommes de terre.....	1,428,527	2,220,560	4,634,222
Turnips and swedes—Navets et choux de Siam.....	394,399	557,062	919,955
Other field roots—Autres racines.....	18,307	42,624	79,450
Tobacco—Tabac.....	11	—	75
Hops—Houblon.....	55	—	5
Flax, for fibre—Lin fibreux.....	(?)	87	—
Hemp—Chanvre.....	(?)	(?)	—
Other crops—Autres récoltes.....	(?)	(?)	—

(1) Includes alfalfa, clovers and all grasses — Comprend la luzerne, les trèfles et toutes les herbes.

(?) Not available — Inconnu.

TABLE 11. Average Yield per Acre of the Principal Crops, Prince Edward Island, 1890-1930
TABLEAU 11. Moyenne de rendement à l'acre des principales cultures, Ile du Prince-Edouard, 1890-1930

Crops—Grandes cultures	Unit — Unité	1890	1900	1910	1920	1930
Wheat—Blé.....	bu.—bo.	12.7	17.5	17.5	11.5	16.8
Barley—Orge.....	"	19.5	25.1	23.4	19.3	24.7
Oats—Avoine.....	"	19.0	27.7	28.7	22.8	27.1
Rye—Seigle.....	"	18.4	13.0	11.3	12.9	28.1
Peas—Pois.....	"	18.5	16.5	18.0	10.7	17.9
Buckwheat—Sarrasin.....	"	16.6	16.6	17.9	14.5	16.5
Beans—Haricots (fèves).....	"	14.8	15.0	14.5	11.9	23.8
Corn, for husking—Maïs à grain.....	"	35.8	22.5	17.9	19.8	14.6
Hay, cultivated ⁽¹⁾ —Foin, cultivé ⁽¹⁾	tons	0.9	0.9	1.2	1.0	0.9
Potatoes—Pommes de terre.....	bu.—bo.	162.5	149.3	137.3	149.7	223.5

(1) Includes alfalfa, clovers and all grasses — Comprend la luzerne, les trèfles et toutes les herbes.

TABLE 12. Fruit Trees, Prince Edward Island, 1901-1931
TABLEAU 12. Arbres fruitiers, Ile du Prince-Edouard, 1901-1931

Fruit trees ⁽¹⁾ —Arbres fruitiers ⁽¹⁾	1901	1911	1921	1931
	No.	No.	No.	No.
Apple trees, total ⁽²⁾ —Pommiers, total ⁽²⁾	202,100	205,996	162,593	116,538
Not of bearing age—Trop jeunes pour rapporter.....	87,009	58,259	22,431	13,435
Of bearing age—D'âge à rapporter.....	115,091	147,737	136,630	100,090
Peach trees, total—Pêchers, total.....	163	550	82	60
Not of bearing age—Trop jeunes pour rapporter.....	81	341	16	18
Of bearing age—D'âge à rapporter.....	72	209	48	22
Pear trees, total—Poitiers, total.....	1,952	2,439	583	943
Not of bearing age—Trop jeunes pour rapporter.....	1,341	1,034	176	342
Of bearing age—D'âge à rapporter.....	621	1,415	458	544
Plum trees, total—Pruniers, total.....	27,480	20,625	5,971	7,583
Not of bearing age—Trop jeunes pour rapporter.....	14,479	9,108	2,129	3,057
Of bearing age—D'âge à rapporter.....	13,001	11,517	3,066	3,885
Cherry trees, total—Crisiers, total.....	70,431	53,094	12,010	10,473
Not of bearing age—Trop jeunes pour rapporter.....	21,514	15,412	1,768	2,184
Of bearing age—D'âge à rapporter.....	48,917	37,682	8,769	6,801

(1) In 1921 and 1931, the number of trees not on farms is included in the totals—En 1921 et 1931, les arbres en dehors des fermes sont compris dans les totaux.

(2) Includes crab apples—Comprend les pommettes.

TABLE 13. Production of Fruits and Maple Products, Prince Edward Island, 1900-1930

TABLEAU 13. Récolte de fruits et produits de l'érable, Ile du Prince-Edouard, 1900-1930

Fruits	Unit Unité	1900	1910	1920	1930
Value of all fruits and maple products—Valeur de tous les fruits et produits de l'érable					
Apples—Pommes	\$	(1)	157,894	189,592	107,239
Peaches—Pêches	bu.-bo.	159,421	160,375	174,764	108,066
Pears—Poires	"	45	13	67	5
Plums—Prunes	"	279	773	311	262
Cherries—Cerises	"	4,265	5,231	2,054	1,179
Grapes—Raisins	"	17,838	7,135	2,857	1,915
Strawberries—Fraises	lbs.	862	1,641	—	452
Raspberries—Framboises	qts.-ptes	—	188,762	92,622	91,991
Currents (2)—Gadellies (2)	"	—	(1)	3,190	4,177
Gooseberries (2)—Groselles et caegis (2)	"	150,590	54,305	13,457	1,959
Other small fruits—Autres petites fruits	"	—	2,202	2,930	4,016
Maple syrup (2)—Sirop d'érable (2)	gals.	(1)	53	5	12,330
Maple sugar (2)—Sucre d'érable (2)	lbs.	1,009	336	25	6

(1) Not given—Pas donné.

(2) Currents and gooseberries elsewhere than on farms in 1930 were not given separately. They have been divided between these two classes in the same proportion as those on farms—Les gadellies et les groselles en dehors des fermes ne sont pas séparées en 1930. Elles ont été divisées dans les mêmes proportions que sur les fermes.

(2) For the census year in each case—Pour l'année du recensement dans chaque cas.

TABLE 14. Live Stock, Prince Edward Island, 1901-1931

TABLEAU 14. Bestiaux, Ile du Prince-Edouard, 1901-1931

Item	Unit Unité	1901	1911	1921	1931
Value of all live stock—Valeur de tous les bestiaux					
	\$	4,578,980	7,496,047	(2)9,366,327	(2)7,430,734
DOMESTIC ANIMALS—ANIMAUX DOMESTIQUES					
Total value—Valeur totale	\$	4,731,295	7,221,895	(2)8,758,319	(2)6,560,063
Horses—Chevaux					
Number—Nombre	No.	33,731	35,935	32,961	30,709
Value—Valeur	\$	2,147,935	4,240,956	4,206,289	3,310,158
Cattle—Bêtes à cornes					
Total number—Nombre total	No.	112,779	113,443	111,004	101,383
Total value—Valeur totale	\$	1,843,197	2,271,368	3,523,848	2,831,816
Cows in milk or in calf (1)—Vaches en lactation ou en gestation (1)	No.	56,437	52,109	48,950	45,241
Other cattle—Autres bovins	"	56,342	61,334	62,054	56,142
Sheep—Moutons					
Number—Nombre	No.	125,546	91,232	105,884	78,478
Value—Valeur	\$	384,790	368,036	578,947	385,050
Swine—Pores					
Number—Nombre	No.	48,007	56,377	39,875	41,322
Value—Valeur	\$	358,373	341,335	449,060	332,498
POULTRY—VOLAILLES					
Total number—Nombre total	No.	581,790	760,939	860,064	(2)954,993
Total value—Valeur totale	\$	147,159	273,172	607,120	568,432
Hens and chickens—Poules et poulets					
	No.	516,019	697,295	832,402	902,178
Turkeys—Dindons					
	"	15,509	9,852	8,330	10,917
Ducks—Canards					
	"	13,436	11,040	8,721	10,872
Geese—Oies					
	"	36,826	42,752	19,611	30,329
BEES—ABEILLES					
Number of hives—Nombre de ruches	No.	58	161	75	200
Value—Valeur	\$	526	980	1,088	2,239

(1) In 1901 and 1911, the term was milk cows—Vaches laitières en 1901 et 1911.

(2) Includes mules, and in 1931 \$511 the value of 30 goats—Comprend les mulets, et en 1931 \$511 valeur de 30 chèvres.

(2) Includes other poultry on farms and elsewhere in 1931—Comprend les autres volailles sur les fermes et ailleurs en 1931.

TABLE 15. Stock Slaughtered on Farms, Prince Edward Island, 1920-1930
TABLEAU 15. Bétail abattu sur les fermes, Ile du Prince-Edouard, 1920-1930

Item	Unit — Unité	1920	1930 ⁽¹⁾	Increase ⁽²⁾ — Augmentation ⁽²⁾	
				Numerical — Numérique	p.c.
Total value—Valeur totale	\$	1,568,781	873,715	-695,066	-44.3
Cattle—Bêtes à cornes—					
Total number—Nombre total.....	No.	9,980	8,527	- 1,453	-14.6
Total value—Valeur totale.....	\$	297,010	206,984	- 90,026	-30.6
Calves—Veaux.....	No.	1,431	2,169	738	51.6
Other cattle—Autres bovins.....	"	8,549	6,358	- 2,191	-25.6
Sheep—Moutons—					
Number—Nombre.....	No.	4,919	4,891	- 28	- 0.6
Value—Valeur.....	\$	39,736	26,208	- 13,528	-34.0
Swine—Pores—					
Number—Nombre.....	No.	40,590	19,224	- 21,366	-52.6
Value—Valeur.....	\$	960,284	339,585	-620,699	-64.6
Poultry—Volailles—					
Total number—Nombre total.....	No.	235,481	267,926	32,445	13.8
Total value—Valeur totale.....	\$	271,751	301,938	30,187	11.1
Hens and chickens—Poules et poulets.....	No.	198,663	225,558	26,895	13.5
Turkeys—Dindons.....	"	9,633	16,097	6,464	67.1
Geese—Oies.....	"	16,988	17,463	475	2.8
Ducks—Canards.....	"	10,197	8,808	- 1,389	-13.6

(1) Limited to stock raised on farms reporting—Limité aux bestiaux élevés sur les fermes relevées.

(2) A minus sign (-) denotes a decrease—Le signe moins (-) indique diminution.

TABLE 16. Stock Sold Alive off Farms on which Raised, Prince Edward Island, 1920-1930
TABLEAU 16. Bétail vendu vivant sur les fermes où il a été élevé, Ile du Prince-Edouard, 1920-1930

Item	Unit — Unité	1920	1930	Increase ⁽²⁾ — Augmentation ⁽²⁾	
				Numerical — Numérique	p.c.
Total value—Valeur totale	\$	1,594,618	1,235,273	-359,345	-22.5
Horses—Chevaux—					
Total number—Nombre total.....	No.	1,917	1,132	- 785	-40.9
Total value—Valeur totale.....	\$	252,133	100,480	-151,653	-60.1
Colts and fillies—Poulains et pouliches.....	No.	175	147	- 28	-16.0
Other horses—Autres chevaux.....	"	1,742	985	- 757	-43.5
Cattle—Bêtes à cornes—					
Total number—Nombre total.....	No.	15,883	14,113	- 1,770	-11.1
Total value—Valeur totale.....	\$	729,723	525,229	-204,494	-28.0
Calves—Veaux.....	No.	2,966	3,423	457	15.4
Cows in milk or in calf—Vaches en lactation ou en gestation.....	"	2,716	2,371	- 345	-12.7
Other cattle—Autres bovins.....	"	10,201	8,319	- 1,882	-18.4
Sheep—Moutons—					
Total number—Nombre total.....	No.	41,453	27,796	- 13,657	-32.9
Total value—Valeur totale.....	\$	301,999	156,353	-145,646	-48.2
Lambs—Agneaux.....	No.	35,335	25,393	- 9,942	-28.1
Other sheep—Autres moutons.....	"	6,118	2,403	- 3,715	-60.7
Swine—Pores—					
Number—Nombre.....	No.	21,088	29,808	8,720	41.4
Value—Valeur.....	\$	258,162	360,438	102,276	39.6
Poultry—Volailles—					
Total number—Nombre total.....	No.	52,539	97,709	45,170	86.0
Total value—Valeur totale.....	\$	52,601	92,773	40,172	76.4
Hens, old stock—Poules.....	No.	25,538	36,428	10,890	42.6
Chickens—Poulets.....	"	20,017	49,530	29,513	147.4
Turkeys—Dindons.....	"	765	1,079	314	41.0
Geese—Oies.....	"	5,189	8,362	3,173	61.1
Ducks—Canards.....	"	1,030	2,310	1,280	124.3

(2) A minus sign (-) denotes a decrease—Le signe moins (-) indique diminution.

TABLE 17. Animal Products on Farms, Prince Edward Island, 1920-1930
TABLEAU 17. Produits des animaux sur les fermes, Ile du Prince-Edouard, 1920-1930

Item	Unit Unité	1920	1930	Increase(?) Augmentation(?)	
				Numerical Numérique	p.c.
Value of all products—Valeur de tous les produits	\$	4,785,647	2,726,322	-2,059,325	-43.0
DAIRY PRODUCTS—PRODUITS LAITIERS					
Number of cows milked—Nombre de vaches traitées.....	No.	45,830	41,663	- 4,167	- 9.1
Milk produced—Lait produit.....	lbs.	147,321,479	150,400,592	3,079,113	2.1
Value of milk produced—Valeur du lait produit.....	\$	3,047,378	1,763,777	-1,283,601	-42.1
Milk sold—Lait vendu.....	lbs.	26,849,881	20,390,858	-6,459,023	-24.1
Cream sold—Crème vendue.....	gals.	49,715	23,714	- 26,001	-52.3
Butterfat sold—Butyrique vendue.....	lbs.	949,579	1,849,071	899,492	94.7
Butter, home-made—Beurre de ferme.....	"	2,053,738	1,750,004	- 303,734	-14.8
Butter, sold off farm—Beurre vendu de la ferme.....	"	769,144	459,698	- 309,446	-40.2
Cheese, home-made—Fromage de ferme.....	"	986	312	- 674	-68.4
EGGS—ŒUFS					
Eggs produced—Œufs produits.....	doz.-doz.	3,616,625	3,908,037	291,412	8.1
Value of eggs produced—Valeur des œufs.....	\$	1,647,980	932,351	- 715,629	-43.4
Eggs sold—Œufs vendus.....	doz.-doz.	2,856,290	2,959,851	103,561	3.6
Value of eggs sold—Valeur des œufs vendus.....	\$	1,241,967	705,157	- 536,810	-43.1
Chickens raised—Poulets élevés.....	No.	425,437	439,646	14,209	3.3
WOOL—LAINE					
Sheep shorn—Moutons tondus.....	No.	62,693	43,373	- 19,320	-30.8
Wool produced—Laine produite.....	lbs.	332,397	257,188	- 75,209	-22.6
Value of wool produced—Valeur de la laine.....	\$	89,693	29,106	- 60,587	-67.6
HONEY AND WAX—MIEL ET CIRE					
Honey produced—Miel produit.....	lbs.	2,355	8,224	5,869	249.2
Wax produced—Cire produite.....	lbs.	-	81	-	-
Value of honey and wax—Valeur du miel et de la cire.....	\$	596	1,088	492	82.6

(?) A minus sign (-) denotes a decrease—Le signe moins (-) indique diminution.

TABLE 18. Ratio of Pure-bred Live Stock to all Live Stock, Prince Edward Island, 1911-1931
TABLEAU 18. Proportion d'animaux de race à tous les animaux, Ile du Prince-Edouard, 1911-1931

Item	1911	1921	1931
Horses—Chevaux—			
Total number—Nombre total.....	No.	No.	No.
No. of farms reporting horses—No. de fermes déclarant des chevaux.....	(?)	(?)	(?)
Pure-bred horses, total—Chevaux de race pure, total.....	253	295	348
Average pure-bred per 1,000 horses—Moyenne de race pure par 1,000 chevaux.....	7.04	8.95	11.33
No. of farms reporting pure-bred horses—No. de fermes déclarant des chevaux de race pure.....	(?)	211	188
Cattle—Bêtes à cornes—			
Total number—Nombre total.....	113,443	111,004	101,383
No. of farms reporting cattle—No. de fermes déclarant des bêtes à cornes.....	(?)	(?)	(?)
Pure-bred cattle, total—Bêtes à cornes de race pure, total.....	1,027	2,785	4,777
Average pure-bred per 1,000 cattle—Moyenne de race pure par 1,000 bovins.....	9.05	25.09	47.12
No. of farms reporting pure-bred cattle—No. de fermes déclarant des bêtes à cornes de race pure.....	(?)	978	(?)
Sheep—Moutons—			
Total number—Nombre total.....	91,232	105,884	78,478
No. of farms reporting sheep—No. de fermes déclarant des moutons.....	(?)	8,698	4,788
Pure-bred sheep, total—Moutons de race pure, total.....	535	1,204	1,116
Average pure-bred per 1,000 sheep—Moyenne de race pure par 1,000 moutons.....	5.86	11.37	14.22
No. of farms reporting pure-bred sheep—No. de fermes déclarant des moutons de race pure.....	(?)	897	193
Swine—Porcs—			
Total number—Nombre total.....	58,377	39,675	41,322
No. of farms reporting swine—No. de fermes déclarant des porcs.....	(?)	8,385	8,116
Pure-bred swine, total—Porcs de race pure, total.....	1,009	688	1,541
Average pure-bred per 1,000 swine—Moyenne de race pure par 1,000 porcs.....	17.90	17.34	37.29
No. of farms reporting pure-bred swine—No. de fermes déclarant des porcs de race pure.....	(?)	853	859
Poultry—Volailles—			
Total number—Nombre total.....	760,938	899,064	954,993
No. of farms reporting poultry—No. de fermes déclarant des volailles.....	(?)	13,179	11,156
Pure-bred poultry, total—Volailles de race pure, total.....	(?)	27,755	20,751
Average pure-bred per 1,000 fowls—Moyenne de race pure par 1,000 volailles.....	(?)	31.94	21.73
No. of farms reporting pure-bred poultry—No. de fermes déclarant des volailles de race pure.....	(?)	896	331

(?) Farms reporting cows in milk or in calf—Fermes déclarant des vaches en lactation ou en gestation.

(?) Not available—Inconnu.

(?) In 1931, 815 farms reported pure-bred cows and heifers and 829 reported pure-bred bulls and bull calves—En 1931, 815 fermes ont déclaré des vaches et génisses de race pure et 829 ont déclaré d'autres bovins de race pure.

TABLE 19. Vegetables, Greenhouse and Hothouse Establishments, Prince Edward Island, 1920-1930
TABLÉAU 19. Cultures maraîchères et potagères, serres et pépinières, Ile du Prince-Edouard, 1920-1930

Item	Unit — Unité	1920	1930
VEGETABLES—LÉGUMES			
Value of all vegetables—Valeur de tous les légumes.....	\$	165,284	163,698
Farm gardens (for home use)—Jardins potagers.....	\$	86,170	123,486
Produced elsewhere than on farms—Récoltés ailleurs que sur les fermes.....	\$	12,949	18,800
Market gardens, on farms—Cultures maraîchères sur les fermes.....	\$	6,165	21,412
Acreage of market gardens—Superficie en cultures maraîchères.....	ac.	24	67
Beets—Betteraves.....	bu.-bo.	585	3,514
	\$	475	2,124
Cabbages—Choux.....	bu.-bo.	3,105	8,488
	\$	2,785	6,309
Carrots—Carottes.....	bu.-bo.	200	4,207
	\$	200	2,897
Celery—Céleri.....	heads-pieds	1,000	21,790
	\$	100	1,319
Lettuce—Laitue.....	heads-pieds	—	10,740
	\$	—	321
Paranips—Panets.....	bu.-bo.	1,270	2,028
	\$	1,475	1,880
Sweet corn—Maïs sucré.....	bu.-bo.	250	2,394
	\$	380	1,131
Tomatoes—Tomates.....	bu.-bo.	775	2,117
	\$	750	1,666
Others—Autres.....	\$	—	3,763
GREENHOUSE AND HOTHOUSE ESTABLISHMENTS—SERRES-CHAUDES ET CULTURES FORCÉES			
Area, 1921-1931—Superficie, 1921-1931—			
Area under glass—Superficie sous verre.....	sq. ft.-p. car.	7,807	17,374
Area not under glass—Superficie à ciel ouvert.....	ac.	6	15
Receipts, 1920-1930—Recettes, 1920-1930—			
Total receipts—Toutes recettes.....	\$	13,123	23,511
Receipts for flowers and flowering plants—Recettes pour fleurs et plants d'ornementation.....	\$	12,873	18,575
Receipts for vegetables and vegetable plants—Recettes pour légumes et plants.....	\$	250	4,936
NURSERIES—PÉPINIÈRES			
No. of acres, 1931—Superficie, 1931.....	ac.	(1)	8
Value of products sold, 1930—Valeur des produits vendus, 1930.....	\$	(1)	1,432

(1) Not available—Inconnu.

TABLE 20. Forest Products of Farms, Prince Edward Island, 1910-1930
TABLÉAU 20. Produits forestiers des fermes, Ile du Prince-Edouard, 1910-1930

Item	Unit — Unité	1910	1920	1930
All forest products—Tous produits forestiers.....	\$	366,311	713,884	531,755
Firewood—Bois de chauffage.....	cds.-cdes	124,481	130,530	101,110
	\$	233,518	530,295	408,843
Pulpwood—Bois de pulpe.....	cds.-cdes	—	14	254
	\$	—	124	1,538
Fence posts—Piquets de clôture.....	No.	419,870	62,236	73,293
	\$	13,065	13,258	7,497
Railway ties—Traverses de chemin de fer.....	No.	3,908	672	25
	\$	991	347	12
Telegraph and telephone poles—Poteaux de télégraphe et de téléphone.....	No.	370	—	175
	\$	397	—	192
Logs, for lumber—Billots de sciage.....	No.	—	160,291	—
	M. ft.-M. pds	8,975	—	3,890
	\$	106,776	128,466	85,574
Other forest products—Autres produits forestiers.....	\$	11,264	41,394	18,097

TABLE 21. Population, Number and Acreage of Farms, Condition of Land, 1931; Farm Workers, 1930, by Counties, Prince Edward Island

TABLEAU 21. Population, nombre de fermes, superficie et état de la terre en 1931; travailleurs des fermes, 1930, par comtés, Ile du Prince-Edouard

Item	Unit Unité	Province	Kings	Prince	Queens	Item
POPULATION, 1931						POPULATION, 1931
Total.....	No.	88,038	12,147	31,500	37,391	Total.....
Urban.....	"	20,385	2,678	5,346	12,361	Urbaine.....
Rural.....	"	67,653	16,469	26,154	25,030	Rurale.....
Percentage rural.....	p.c.	76.8	86.0	83.0	66.9	Pourcentage, rurale.....
Farm population, total.....	No.	55,478	14,562	20,280	20,636	Toute population agricole.....
Percentage of total population.....	p.c.	63.0	76.0	64.4	55.2	Pourcentage de la population totale.....
Males.....	No.	29,538	7,870	10,689	10,979	Hommes.....
Females.....	"	25,940	6,692	9,591	9,657	Femmes.....
FARM WORKERS, 1930						TRAVAILLANT SUR LES FERMES, 1930
Members of the family.....	M. F.	No.	17,518	4,934	5,893	Membres de la famille. H. F.
".....	"	"	1,236	482	167	".....
Permanently hired.....	M.	"	834	89	413	Engagés permanents... H.
Temporarily ".....	M. F.	"	13,363	2,834	6,312	" temporaires... H. F.
".....	"	"	1,811	206	763	".....
FARM HOLDINGS, 1931						EXPLOITATIONS AGRICOLES, 1931
Occupied farms, total.....	No.	12,865	3,493	4,495	4,877	Fermes occupées, total.....
Farms 1-4 acres.....	"	333	72	147	114	Fermes de 1-4 acres.....
" 5-10 ".....	"	367	88	138	131	" 5-10 ".....
" 11-50 ".....	"	3,062	907	1,065	1,092	" 11-50 ".....
" 51-100 ".....	"	5,071	1,296	1,710	2,068	" 51-100 ".....
" 101-200 ".....	"	3,418	837	1,193	1,238	" 101-200 ".....
" 201-299 ".....	"	488	147	189	182	" 201-299 ".....
" 300-479 ".....	"	131	45	53	33	" 300-479 ".....
" 480-639 ".....	"	12	-	10	2	" 480-639 ".....
" 640 acres and over.....	"	3	1	2	-	" 640 acres et plus.....
Occupied by owner.....	"	12,055	3,281	4,186	4,588	Occupées par propriétaire.....
" manager.....	"	36	8	8	20	" gérant.....
" tenant.....	"	234	54	91	89	" locataire.....
" part owner, part tenant.....	"	540	150	210	180	" propriétaire partiel.....
FARM AREAS, 1931						SUPERFICIE DES FERMES, 1931
Total land area.....	ac.	1,397,760	410,240	497,920	489,600	Superficie totale en terre.....
Area of occupied farms.....	"	1,191,262	331,608	416,833	442,761	Superficie couverte par les fermes.....
Percentage of total land area.....	p.c.	85.2	80.8	83.7	90.4	Pourcentage de la superficie totale.....
Average area per farm.....	ac.	92.6	94.9	92.7	90.8	Superficie moyenne par ferme.....
In farms 1-4 acres.....	"	872	190	387	295	Fermes de 1-4 acres.....
" 5-10 ".....	"	2,738	636	1,087	1,015	" 5-10 ".....
" 11-50 ".....	"	117,066	36,240	39,129	41,697	" 11-50 ".....
" 51-100 ".....	"	417,271	107,866	138,689	170,716	" 51-100 ".....
" 101-200 ".....	"	484,331	135,984	167,709	180,638	" 101-200 ".....
" 201-299 ".....	"	115,199	34,445	44,810	35,944	" 201-299 ".....
" 300-479 ".....	"	45,006	15,504	18,065	11,447	" 300-479 ".....
" 480-639 ".....	"	6,323	-	5,514	1,009	" 480-639 ".....
" 640 acres and over.....	"	2,196	743	1,453	-	" 640 acres et plus.....
Occupied by owner.....	"	1,104,750	308,118	383,126	413,506	Occupée par propriétaire.....
" manager.....	"	3,508	691	836	1,981	" gérant.....
" tenant.....	"	13,596	2,802	5,342	5,452	" locataire.....
" part owner, part tenant.....	"	69,348	19,997	27,529	21,822	" propriétaire partiel.....
Total acreage owned.....	"	1,151,386	321,377	401,081	428,928	Superficie totale, propriété de l'exploitant.....
" rented.....	"	39,816	10,231	15,752	13,833	Superficie totale exploitée par locataire.....
Percentage owned.....	p.c.	96.7	96.9	96.2	96.9	Pourcentage, propriété de l'exploitant.....
CONDITION OF FARM LAND, 1931						ÉTAT DE LA TERRE, 1931
Improved.....	ac.	765,772	176,011	272,168	317,593	Défrichée.....
Pasture.....	"	242,195	56,888	75,061	110,246	En pâturage.....
Fallow.....	"	8,723	4,488	1,529	2,706	" jachère.....
Field crops.....	"	494,692	107,321	190,169	197,302	" grande culture.....
Market garden.....	"	69	17	6	46	" jardin maraîcher.....
Orchard.....	"	2,272	492	731	1,049	" verger.....
Vineyard.....	"	-	-	-	-	" vignoble.....
Small fruits.....	"	73	19	16	38	" culture fruitière.....
Unimproved.....	"	425,430	155,597	144,665	125,168	En friche.....
Woodland.....	"	339,076	121,659	167,812	109,606	En forêt.....
Natural pasture.....	"	35,364	13,653	15,990	5,616	" pâturage naturel.....
Marsh or waste land.....	"	51,090	20,280	20,863	9,947	" marécage.....

TABLE 22. Values—Farms, 1931, Farm Products and Co-operative Marketing, 1930, by Counties, Prince Edward Island**TABEAU 22. Valeurs—Fermes, 1931, produits de la ferme et ventes coopératives, 1930, par comtés, Île du Prince-Edouard**

Item	Unit Unité	Province	Kings	Prince	Queens	Item
FARM VALUES, 1931						VALEUR DES FERMES, 1931
Total value.....	\$	58,332,029	11,356,518	22,643,814	24,331,697	Valeur totale.
Value per farm.....	\$	4,534	3,251	5,038	4,989	Valeur par ferme.
Value per acre.....	\$	48.97	34.25	54.32	54.95	Valeur par acre.
Land, total.....	\$	23,233,900	4,058,800	9,516,000	9,659,100	Terrains, total.
Value per farm.....	\$	1,806	1,162	2,117	1,981	Valeur par ferme.
Value per acre.....	\$	19.50	12.24	22.83	21.82	Valeur par acre.
Buildings, total.....	\$	19,686,500	3,890,800	7,672,200	8,123,500	Bâtiments, total.
Value per farm.....	\$	1,530	1,114	1,707	1,668	Valeur par ferme.
Value per acre.....	\$	16.53	11.73	18.41	18.35	Valeur par acre.
Implements and machinery, total.	\$	8,115,900	1,770,700	2,950,800	3,394,400	Outillage, total.
Value per farm.....	\$	631	507	656	696	Valeur par ferme.
Value per acre.....	\$	6.81	5.34	7.08	7.67	Valeur par acre.
Live stock, total.....	\$	7,295,729	1,636,218	2,504,814	3,154,697	Bestiaux, total.
Value per farm.....	\$	567	468	557	647	Valeur par ferme.
Value per acre.....	\$	6.12	4.93	6.01	7.13	Valeur par acre.
VALUE OF FARM PRODUCTS ON FARMS, 1930						VALEUR DES PRODUITS AGRICULES DES FERMES, 1930
Gross value.....	\$	16,353,820	3,706,133	5,386,886	7,258,801	Valeur brute.
Average per farm.....	\$	1,271	1,062	1,198	1,488	Moyenne par ferme.
Field crops.....	\$	10,741,326	2,458,859	3,577,061	4,705,406	Grandes cultures.
Vegetables.....	\$	144,898	28,871	57,244	58,783	Légumes.
Fruits and maple products.....	\$	103,130	21,759	32,288	49,083	Fruits et produits de l'érable.
Forest products.....	\$	521,755	157,431	181,843	182,481	Produits forestiers.
Greenhouse and hothouse products.	\$	5,969	63	—	5,906	Produits des serres.
Nursery products.....	\$	1,432	2	80	1,350	Produits des pépinières.
Stock sold alive.....	\$	1,235,273	236,780	355,235	643,258	Bétail vendu sur pied.
Stock slaughtered.....	\$	873,715	190,919	303,831	378,965	Bétail abattu.
Animal products.....	\$	2,726,322	613,449	879,304	1,233,569	Produits animaux.
CO-OPERATIVE MARKETING, 1930						OPÉRATIONS COOPÉRATIVES, 1930
Value of farm products sold through a co-operative organization.	\$	1,396,988	417,075	358,300	621,613	Valeur des produits vendus par l'entremise des organ- isations coopératives.
Number of farms reporting.....	No.	5,488	1,713	1,713	2,062	Nombre de fermes relevées.
Value of goods bought through a co-operative organization.	\$	358,110	115,976	98,642	143,492	Valeur des denrées achetées par l'entremise des organ- isations coopératives.
Number of farms reporting.....	No.	3,333	1,086	917	1,540	Nombre de fermes relevées.

TABLE 23. Mortgage Indebtedness, 1931, and Farm Expenses, 1930, by Counties, Prince Edward Island

TABLEAU 23. Dettes hypothécaires, 1931, et dépenses des fermes, 1930, par comtés, Ile du Prince-Edouard

Item	Unit Unité	Province	Kings	Prince	Queens	Item
MORTGAGE INDEBTEDNESS, 1931						DETTE HYPOTHÉCAIRES, 1931
Amount of debt(1).....	\$	4,366,700	538,600	2,260,300	2,067,800	Dettes globales(1).
Farms reporting debt.....	No.	4,250	818	1,697	1,735	Fermes déclarant des dettes.
Per cent of all farms.....	p.c.	33.04	23.42	37.75	35.58	Pourcentage de toutes les fermes.
MORTGAGE STATUS OF "FULLY OWNED" FARMS REPORTING(2)						ÉTAT DES DETTES HYPOTHÉCAIRES DES FERMES "PROPRIÉTÉS ENTIÈRES"(2)
Farms reporting.....	No.	4,049	786	1,598	1,665	Fermes relevées.
Per cent of all "fully owned" farms.....	p.c.	33.59	23.96	38.17	36.29	Pourcentage des fermes "propriétés entières".
Acreage of farms reporting.....	ac.	390,681	78,461	154,436	157,784	Superficie des fermes relevées.
Value of farms reporting.....	\$	13,731,000	1,781,900	6,021,800	5,927,300	Valeur des fermes relevées.
Amount of debt.....	\$	4,632,700	519,900	2,139,300	1,973,500	Montant de la dette.
Ratio of debt to value.....	p.c.	33.74	29.18	35.53	33.30	Proportion de la dette à la valeur.
Average value of farms, per acre.....	\$	35.15	22.71	38.99	37.57	Valeur moyenne des fermes à l'acre.
Average debt, per acre.....	\$	11.86	6.63	13.85	12.51	Dettes moyennes à l'acre.
FARM EXPENSES, 1930						DÉPENSES DES FERMES, 1930
Expenditure for:—						Dépenses pour:—
Feed.....	\$	321,640	72,050	90,350	159,240	Provende.
Farms reporting.....	No.	5,634	1,641	1,657	2,336	Fermes relevées.
Average per farm.....	\$	57.09	43.91	54.53	68.17	Moyenne par ferme.
Fertilizers.....	\$	950,250	234,070	342,180	374,000	Engrais.
Farms reporting.....	No.	9,065	2,538	2,851	3,676	Fermes relevées.
Average per farm.....	\$	104.83	92.23	120.02	101.74	Moyenne par ferme.
Seed.....	\$	227,370	53,210	75,630	98,530	Semences.
Farms reporting.....	No.	9,142	2,439	2,861	3,842	Fermes relevées.
Average per farm.....	\$	24.87	21.82	26.43	25.65	Moyenne par ferme.
Electric light and power.....	\$	14,740	2,000	7,580	5,160	Energie et éclairage électriques.
Farms reporting.....	No.	449	69	244	136	Fermes relevées.
Average per farm.....	\$	32.83	28.99	31.07	37.94	Moyenne par ferme.
Farm labour (cash and board).....	\$	1,071,210	176,040	467,490	427,680	Main-d'œuvre (argent et pension).
Farms reporting.....	No.	5,566	1,366	2,249	1,951	Fermes relevées.
Average per farm.....	\$	192.46	128.87	207.87	219.21	Moyenne par ferme.
Weeks of hired labour.....	No.	95,182	15,538	42,915	36,729	Semaines de travail loué.
Average per farm.....	"	17.1	11.4	19.1	18.8	Moyenne par ferme.
Spraying chemicals.....	\$	110,368	25,037	44,245	41,086	Vaporisants chimiques.
Taxes(3).....	\$	198,740	41,500	73,800	83,440	Taxes(3).
STATUS OF TAXES ON "FULLY OWNED" FARMS						ÉTAT DES TAXES SUR LES FERMES "PROPRIÉTÉS ENTIÈRES"
Taxes on "fully owned" farms.....	\$	188,510	39,280	69,590	79,640	Taxes des fermes "propriétés entières".
Improved acreage of farms.....	ac.	711,434	163,623	261,209	296,602	Superficie défrichée des fermes.
Average taxes, per farm.....	\$	15.64	11.97	16.62	17.36	Moyenne de taxes, par ferme.
Average taxes, per acre.....	\$	0.17	0.13	0.18	0.19	Moyenne de taxes, par acre.
Average taxes, per acre improved.....	\$	0.26	0.24	0.28	0.27	Moyenne de taxes, par acre défrichée.
Value of farms.....	\$	39,980,900	7,398,000	16,059,800	16,523,100	Valeur des fermes.
Taxes per \$1,000 valuation.....	\$	4.72	5.31	4.33	4.82	Taxes par \$1,000 d'évaluation.
Rent(4).....	\$	46,810	7,160	21,400	18,250	Loyer(4).
Acres rented.....	ac.	32,098	9,634	10,751	11,713	Acres loués.
Acres rented improved.....	"	19,990	5,286	6,516	5,068	Acres loués défrichés.
Average rent, per acre.....	\$	1.46	0.74	1.99	1.56	Loyer moyen, par acre.
Average rent, per acre improved.....	\$	2.35	1.35	3.28	2.25	Loyer moyen, par acre défrichée.

(1) Includes mortgage debt on owned property only—Comprend seulement les dettes des fermes exploitées par leurs propriétaires.

(2) The term "fully owned" applies only to farms owned entirely by the operator. It does not include farms operated by managers or the owned part of farms partly owned, partly rented—Le terme "propriété entière" s'applique aux fermes qui sont la propriété exclusive de l'exploitant. Il ne couvre pas les fermes exploitées par des gérants ou propriétaires partiels.

(3) Includes taxes on owned property only—Comprend seulement les taxes sur les fermes qui sont la propriété entière de l'exploitant.

(4) Does not include farms operated by share tenants and by cash and share tenants—Le loyer payable en nature et partie en argent et partie en nature n'est pas compris.

TABLE 24. Area of Field Crops by Counties, Prince Edward Island, 1931
TABLEAU 24. Superficie des grandes cultures par comtés, Ile du Prince-Edouard, 1931

Crops	Province	Kings	Prince	Queens	Grandes cultures
	ac.	ac.	ac.	ac.	
All field crops	494,692	167,321	190,169	137,202	Toutes grandes cultures.
Wheat, all.....	20,632	4,688	9,339	6,744	Tout blé.
Wheat, fall.....	73	35	13	25	Blé d'automne.
Wheat, Durum.....	414	117	155	142	Blé Durum.
Wheat, other spring.....	19,545	3,936	9,052	6,557	Autre blé de printemps.
Barley.....	3,775	998	1,506	1,271	Orge.
Oats.....	148,817	33,982	58,954	55,881	Avoine.
Rye, fall.....	277	41	129	107	Seigle d'automne.
Rye, spring.....	10	-	-	10	Seigle de printemps.
Corn, for husking.....	8	5	1	2	Mais à grain.
Flax, for seed.....	3	1	1	1	Graine de lin.
Buckwheat.....	1,869	242	1,121	506	Sarrasin.
Beans.....	18	2	9	7	Haricots (fèves).
Pas.....	17	4	2	11	Pois.
Mixed grains.....	20,814	1,732	5,641	13,441	Grains mélangés.
Hay, cut and stacked.....	253,927	59,589	90,822	94,870	Pas, cultivé(?).
Timothy.....	68,208	21,609	14,836	31,763	Mil.
Timothy and clover.....	166,421	28,837	75,226	62,358	Mil et trèfle.
Alfalfa.....	371	62	160	149	Luzerne.
Millet and Hungarian grass.....	-	-	-	-	Millet et mil de Hongrie.
Brome grass.....	13	13	-	-	Brome.
Western rye grass.....	-	-	-	-	Rye de l'ouest.
Sweet clover.....	9	9	-	-	Trèfle d'odeur.
Corn, for fodder.....	278	43	99	136	Mais fourrager.
Grains cut for hay.....	1,096	234	421	451	Foin de grain.
Grains cut for summer feeding.....	339	53	132	154	Grain coupé pour fourrage vert.
Other fodder crops.....	234	206	21	7	Autres cultures fourragères.
Potatoes.....	53,815	13,843	20,652	19,320	Pommes de terre.
Turnips and swedes.....	7,696	1,243	1,878	4,575	Navets et choux de Siam.
Mangolds and sugar beets, for feed.....	535	73	156	306	Betteraves fourragères.
Carrots, for feed.....	26	10	3	13	Carottes, pour fourrage.
Sugar beets, for sugar.....	-	-	-	-	Betteraves à sucre.
Other field roots.....	11	1	1	9	Autres racines.
Tobacco.....	-	-	-	-	Tabac.
Hops.....	-	-	-	-	Houblon.
Flax, for fibre.....	-	-	-	-	Lin fibreux.
Hemp.....	-	-	-	-	Chanvre.
Other crops.....	-	-	-	-	Autres cultures.

(?) Includes alfalfa, clovers and all grasses—Comprend la luzerne, les trèfles et toutes les herbes.

TABLE 25. Farms Reporting Certain Crops by Counties, Prince Edward Island, 1930
TABLEAU 25. Nombre de fermes rapportant certaines cultures par comtés, Ile du Prince-Edouard, 1930

Crops	Province	Kings	Prince	Queens	Grandes cultures
	No.	No.	No.	No.	
Wheat(?).....	5,656	1,283	2,277	2,096	Blé(?).
Barley.....	1,470	407	611	452	Orge.
Oats.....	10,906	3,008	3,817	4,081	Avoine.
Rye.....	24	7	8	9	Seigle.
Corn, for husking.....	39	3	33	3	Mais à grain.
Flax, for seed.....	8	2	4	2	Graine de lin.
Buckwheat.....	771	101	427	243	Sarrasin.
Beans.....	116	8	103	5	Haricots (fèves).
Pas.....	12	4	4	4	Pois.
Mixed grains.....	2,648	329	749	1,570	Grains mélangés.
Timothy and clover.....	11,854	3,172	4,129	4,553	Mil et trèfle.
Alfalfa.....	25	5	9	11	Luzerne.
Grasses.....	1	1	-	-	Herbes.
Corn, for fodder.....	318	55	127	136	Mais fourrager.
Sweet clover.....	5	3	-	2	Trèfle d'odeur.
Potatoes.....	11,350	3,075	3,909	4,366	Pommes de terre.
Roots.....	7,500	1,810	2,196	3,494	Racines.
Tobacco.....	1	-	-	1	Tabac.

(?) There are 32 farms reporting fall wheat. This number has been added to the number of farms reporting spring wheat—Il y a 32 fermes qui rapportent du blé d'automne. Ce nombre a été ajouté au nombre de fermes rapportant du blé de printemps.

TABLE 26. Field Crops—Grains and Seeds by Counties, Prince Edward Island, 1930
TABLEAU 26. Grandes cultures—Céréales et grains par comtés, Ile du Prince-Edouard, 1930

Crops	Unit	Province	Kings	Prince	Queens	Unité	Grandes cultures
All field crops	ac. \$	487, 822 10, 741, 326	165, 263 2, 458, 859	188, 074 3, 577, 061	194, 145 4, 705, 406	ac. \$	Toutes grandes cultures.
Grains and seeds	ac. \$	190, 870 2, 536, 984	39, 429 491, 959	76, 010 844, 488	76, 431 1, 040, 870	ac. \$	Céréales et grains.
Fodder crops, potatoes, roots and other crops.	ac. \$	296, 652 8, 204, 342	65, 774 2, 006, 930	113, 064 2, 732, 570	117, 714 3, 664, 536	ac. \$	Cultures fourragères, pom- mes de terre, racines et autres cultures.
Grains and seeds—							Céréales et grains—
Wheat, all	ac. bu. \$	19, 856 324, 247 356, 873	4, 101 60, 528 71, 717	8, 368 144, 067 146, 711	6, 793 119, 608 130, 146	ac. bo. \$	Tout blé.
Wheat, fall	ac. bu. \$	91 1, 431 1, 431	29 385 395	33 570 570	29 466 466	ac. bo. \$	Blé d'automne
Wheat, Durum	ac. bu. \$	388 6, 192 6, 056	106 1, 643 1, 629	131 2, 061 1, 874	151 2, 488 2, 553	ac. bo. \$	Blé Durum.
Wheat, other spring	ac. bu. \$	18, 777 316, 624 349, 086	3, 966 58, 484 69, 603	8, 198 141, 436 143, 267	6, 613 116, 704 136, 126	ac. bo. \$	Autre blé de printemps
Barley	ac. bu. \$	3, 764 93, 001 67, 969	912 21, 459 18, 469	1, 548 37, 072 21, 510	1, 304 34, 470 27, 990	ac. bo. \$	Orge
Oats	ac. bu. \$	146, 283 3, 964, 837 1, 496, 175	32, 633 770, 905 322, 242	58, 637 1, 629, 089 539, 627	55, 013 1, 564, 843 628, 306	ac. bo. \$	Avoine
Rye, all	ac. bu. \$	258 7, 183 2, 114	49 1, 188 344	113 2, 977 864	94 3, 080 906	ac. bo. \$	Tout seigle.
Rye, fall	ac. bu. \$	256 7, 173 2, 111	49 1, 178 342	113 2, 975 863	94 3, 020 906	ac. bo. \$	Seigle d'automne.
Rye, spring	ac. bu. \$	— 10 3	— 8 2	— 1 1	— — —	ac. bo. \$	Seigle de printemps.
Corn, for husking	ac. bu. \$	15 219 328	7 61 91	6 128 192	2 30 45	ac. bo. \$	Maïs à grain.
Flax, for seed	ac. bu. \$	4 26 26	1 6 6	2 11 11	1 9 9	ac. bo. \$	Graine de lin.
Buckwheat	ac. bu. \$	1, 632 27, 009 22, 260	192 2, 475 2, 513	932 15, 655 11, 181	488 8, 879 8, 575	ac. bo. \$	Sarrasin.
Beans	ac. bu. \$	18 429 1, 451	1 34 102	15 370 1, 286	2 25 63	ac. bo. \$	Haricots (fèves).
Pears	ac. bu. \$	8 143 368	2 32 112	1 16 75	5 95 181	ac. bo. \$	Pois
Mixed grains	ac. bu. \$	19, 634 632, 538 326, 175	1, 531 42, 165 23, 882	5, 374 183, 340 78, 940	12, 729 427, 033 223, 353	ac. bo. \$	Grains mélangés
All clover seed	bu. \$	1, 182 18, 750	5 76	1, 135 17, 688	42 986	bo. \$	Toutes graines de trè- fle.
All grass seed	bu. \$	7, 920 50, 786	2, 147 12, 375	3, 977 27, 400	1, 796 11, 011	bo. \$	Toutes graines d'her- be.

TABLE 27. Field Crops—Fodder Crops, Potatoes, Roots and Other Crops by Counties, Prince Edward Island, 1930

TABLEAU 27. Grandes cultures—Cultures fourragères, pommes de terres, racines et autres cultures par comtés, Ile du Prince-Edouard, 1930

Crops	Unit	Province	Kings	Prince	Queens	Unité	Grandes cultures
All field crops.....	ac. \$	487,422 10,741,326	105,203 2,458,859	188,074 3,577,061	194,145 4,705,406	ac. \$	Toutes grandes cultures.
Grains and seeds.....	ac. \$	180,870 2,336,964	39,429 451,829	75,019 844,435	76,431 1,040,670	ac. \$	Céréales et graines.
Fodder crops, potatoes, roots and other crops.	ac. \$	296,552 8,404,348	65,774 2,006,930	113,064 2,732,676	117,714 3,664,836	ac. \$	Cultures fourragères, pommes de terre, racines et autres cultures.
Fodder crops—							Cultures fourragères—
Hay, cultivated ⁽¹⁾	ac. tons \$	231,755 216,310 1,705,903	49,679 62,611 703,030	89,637 73,786 534,973	92,489 80,603 1,168,891	ac. ton. \$	Foin, cultivé ⁽¹⁾ .
Timothy.....	ac. tons \$	60,394 60,326 795,013	22,010 20,007 275,204	15,296 11,236 132,551	32,079 29,383 388,158	ac. ton. \$	Mil.
Timothy and clover.	ac. tons \$	162,147 155,440 1,906,958	27,568 32,445 426,192	74,285 62,491 701,580	60,294 60,504 779,186	ac. ton. \$	Mil et trèfle.
Alfalfa.....	ac. tons \$	201 215 2,706	30 32 320	56 69 841	115 114 1,545	ac. ton. \$	Luzerne.
Sweet clover.....	ac. tons \$	8 16 170	7 14 154	— — —	1 2 16	ac. ton. \$	Trèfle d'odeur.
Millet and Hungarian grass.....	ac. tons \$	— — —	— — —	— — —	— — —	ac. ton. \$	Millet et mil de Hongrie.
Brome grass.....	ac. tons \$	5 13 156	5 13 156	— — —	— — —	ac. ton. \$	Brome.
Western rye grass.....	ac. tons \$	— — —	— — —	— — —	— — —	ac. ton. \$	Rye de l'ouest.
Marsh hay.....	ac. tons \$	214 2,008 308	181 1,810 63	33 198 100	— — 145	ac. ton. \$	Foin des marais.
Corn, for fodder.....	ac. tons \$	3,300 26,361 1,758	591 6,215 528	1,112 9,506 691	1,597 10,610 539	ac. ton. \$	Mais fourrager.
Grains cut for hay.....	ac. tons \$	2,380 25,764 406	664 7,919 138	861 8,640 129	755 9,205 139	ac. ton. \$	Foin de grain.
Grains cut for summer feeding.....	ac. tons \$	712 7,035 8	222 2,776 2	209 1,527 1	281 2,732 5	ac. ton. \$	Grain coupé pour fourrage vert.
Sunflower.....	ac. tons \$	68 636 213	53 530 180	2 15 19	13 91 14	ac. ton. \$	Tournesol.
Other fodder crops.....	ac. tons \$	299 2,927 —	236 2,360 —	48 432 —	15 135 —	ac. ton. \$	Autres cultures fourragères.
Potatoes and roots—							Pommes de terre et racines—
Potatoes.....	ac. bu. \$	53,647 11,991,664 4,634,223	13,745 3,110,411 1,124,741	20,369 4,471,689 1,648,929	19,533 4,409,564 1,860,553	ac. bo. \$	Pommes de terre.
Turnips and swedes.....	ac. bu. \$	7,922 4,202,421 919,955	1,467 684,145 148,377	1,995 1,099,302 209,286	4,520 2,418,684 562,292	ac. bo. \$	Navets et choux de Siam.
Mangolds and sugar beets.....	ac. bu. \$	502 245,566 74,342	74 32,935 8,687	120 66,917 18,633	308 145,714 47,022	ac. bo. \$	Betteraves fourragères et betteraves à sucre.
Carrots, for feed.....	ac. bu. \$	26 7,593 4,568	7 2,502 1,260	3 827 433	16 4,264 2,875	ac. bo. \$	Carottes, pour fourrage.
Other field roots.....	ac. bu. \$	6 1,838 540	1 600 229	— — —	5 1,238 311	ac. bo. \$	Autres racines.
Other crops—							Autres cultures—
Tobacco.....	ac. lbs. \$	1 300 75	— — —	— — —	1 300 75	ac. lbs. \$	Tabac.
Hops.....	ac. lbs. \$	— 5 5	— — —	— 5 5	— — —	ac. lbs. \$	Houblon.
Flax, for fibre.....	ac. lbs. \$	— — —	— — —	— — —	— — —	ac. lbs. \$	Lin fibreux.
Hemp.....	ac. lbs. \$	— — —	— — —	— — —	— — —	ac. lbs. \$	Chanvre.
Other crops.....	ac. lbs. \$	— — —	— — —	— — —	— — —	ac. lbs. \$	Autres cultures.

⁽¹⁾ Includes alfalfa, clovers and all grasses—Comprend la luzerne, les trèfles et toutes les herbes.

TABLE 28. Fruits on Farms, Trees, 1931, Production and Value, 1930, by Counties, Prince Edward Island

TABLEAU 28. Fruits des fermes, arbres, 1931, production et valeur, 1930, par comtés, Ile du Prince-Edouard

Fruits and maple products	Unit	Province	Kings	Prince	Queens	Unité	Fruits et produits de l'érable
Total value, all fruits and maple products.	\$	103,130	21,759	32,288	49,083	\$	Valeur totale, tous fruits et produits de l'érable.
ORCHARD FRUITS							
FRUITS DES VERGERS							
Value of all orchard fruits.....1930	\$	88,979	19,164	28,823	40,992	\$	Valeur de tous fruits des ver- 1930
Farms reporting orchard trees 1931	No.	6,657	1,548	2,530	2,779	No.	Fermes déclarant des arbres 1931
Apples—							Pommes—
Trees, not of bearing age.....1931	No.	13,111	2,195	5,936	4,980	No.	Arbres, jeunes.....1931
Trees, of bearing age.....1931	"	97,016	23,313	26,939	46,764	"	Arbres, d'âge à rapporter.....1931
Fruit produced.....1930	bu.	99,206	20,811	32,639	45,756	bo.	Production, volume.....1930
Value of fruit.....1930	\$	76,004	14,789	25,240	35,995	\$	" valeur.....1930
Crab apples—							Pommettes—
Trees, not of bearing age.....1931	No.	324	38	186	100	No.	Arbres, jeunes.....1931
Trees, of bearing age.....1931	"	3,044	565	1,417	1,062	"	Arbres, d'âge à rapporter.....1931
Fruit produced.....1930	bu.	5,392	1,068	2,494	1,830	bo.	Production, volume.....1930
Value of fruit.....1930	\$	4,436	1,045	1,878	1,513	\$	" valeur.....1930
Peaches—							Pêches—
Trees, not of bearing age.....1931	No.	18	—	13	5	No.	Arbres, jeunes.....1931
Trees, of bearing age.....1931	"	22	4	11	7	"	Arbres, d'âge à rapporter.....1931
Fruit produced.....1930	bu.	3	—	—	3	bo.	Production, volume.....1930
Value of fruit.....1930	\$	7	—	—	7	\$	" valeur.....1930
Pears—							Poires—
Trees, not of bearing age.....1931	No.	343	48	95	209	No.	Arbres, jeunes.....1931
Trees, of bearing age.....1931	"	544	127	134	283	"	Arbres, d'âge à rapporter.....1931
Fruit produced.....1930	bu.	309	58	50	101	bo.	Production, volume.....1930
Value of fruit.....1930	\$	348	97	84	167	\$	" valeur.....1930
Plums—							Prunes—
Trees, not of bearing age.....1931	No.	3,067	626	1,101	1,331	No.	Arbres, jeunes.....1931
Trees, of bearing age.....1931	"	3,885	756	827	2,302	"	Arbres, d'âge à rapporter.....1931
Fruit produced.....1930	bu.	980	270	156	554	bo.	Production, volume.....1930
Value of fruit.....1930	\$	2,542	571	412	1,669	\$	" valeur.....1930
Cherries—							Cerises—
Trees, not of bearing age.....1931	No.	2,184	448	1,164	572	No.	Arbres, jeunes.....1931
Trees, of bearing age.....1931	"	6,801	2,617	1,938	2,246	"	Arbres, d'âge à rapporter.....1931
Fruit produced.....1930	bu.	1,363	722	244	397	bo.	Production, volume.....1930
Value of fruit.....1930	\$	5,642	2,682	1,209	1,751	\$	" valeur.....1930
GRAPE AND SMALL FRUITS							
RAISINS ET PETITS FRUITS							
Area under small fruits.....1930	ac.	79	20	18	41	ac.	Superficie en petits fruits.... 1930
Value of grapes and small 1930	\$	14,141	2,093	3,457	8,091	\$	Valeur des raisins et des 1930
fruits.							petits fruits.
Area under grapes and small 1931	ac.	73	19	16	38	ac.	Superficie en raisins et pe- 1931
fruits.							fruits.
Grapes—							Raisins—
Vines, not of bearing age...1931	No.	20	2	12	6	No.	Ceps, jeunes.....1931
Vines, of bearing age.....1931	"	5	—	5	—	"	Ceps, d'âge à rapporter.....1931
Fruit produced.....1930	lbs.	40	—	40	—	lbs.	Production, volume.....1930
Value.....1930	\$	3	—	3	—	\$	" valeur.....1930
Strawberries—							Fraises—
Production.....1930	qts.	89,816	15,871	13,123	60,822	ptes.	Production, volume.....1930
Value.....1930	\$	11,805	2,210	2,326	7,209	\$	" valeur.....1930
Raspberries—							Framboises—
Production.....1930	qts.	2,881	280	172	2,429	ptes.	Production, volume.....1930
Value.....1930	\$	492	32	32	428	\$	" valeur.....1930
Blackberries—							Mûres—
Production.....1930	qts.	89	6	23	60	ptes.	Production, volume.....1930
Value.....1930	\$	14	1	4	9	\$	" valeur.....1930
Currants—							Gadelles—
Production.....1930	qts.	1,459	172	634	663	ptes.	Production, volume.....1930
Value.....1930	\$	286	26	124	136	\$	" valeur.....1930
Loganberries—							Mûres de Logan—
Production.....1930	qts.	67	—	54	13	ptes.	Production, volume.....1930
Value.....1930	\$	14	—	12	2	\$	" valeur.....1930
Gooseberries—							Groselles et cassils—
Production.....1930	qts.	3,015	747	1,481	787	ptes.	Production, volume.....1930
Value.....1930	\$	444	107	224	113	\$	" valeur.....1930
Other small fruits—							Autres petits fruits—
Production.....1930	qts.	12,725	3,068	8,415	1,212	ptes.	Production, volume.....1930
Value.....1930	\$	1,063	217	732	134	\$	" valeur.....1930
MAPLE SYRUP AND SUGAR							
SIROP ET SUCRE D'ÉRABLE							
Trees tapped.....1931	No.	52	8	44	—	No.	Érables incisés.....1931
Maple syrup produced.....1931	gals.	6	1	5	—	gals.	Production de sirop.....1931
Maple sugar produced.....1931	lbs.	—	—	—	—	lbs.	" sucre.....1931
Value of maple syrup and 1931	\$	10	2	8	—	\$	Valeur du sirop et du sucre, 1931
sugar.							
Farms reporting maple products 1931.	No.	2	1	1	—	No.	Fermes déclarant des produits de l'érable, 1931.

TABLE 29. Live Stock on Farms by Counties, Prince Edward Island, 1931
 TABLEAU 29. Bétail sur les fermes par comtés, Ile du Prince-Edouard, 1931

Item	Unit	Province	Kings	Prince	Queens	Unité	Item
Value of all live stock,.....	\$	7,295,729	1,636,218	2,594,814	3,154,697	\$	Valeur de tout le bétail.
DOMESTIC ANIMALS							ANIMAUX DOMESTIQUES
Total value.....	\$	6,742,438	1,509,836	2,313,363	2,919,239	\$	Valeur totale.
Horses—							Chevaux—
Total number.....	No.	29,956	6,717	11,096	12,143	No.	Nombre total.
Total value.....	\$	3,230,521	745,966	1,164,894	1,319,661	\$	Valeur totale.
Under 1 year.....	No.	1,399	299	463	637	No.	Moins de 1 an.
From 1-2 years.....	"	1,570	308	594	665	"	De 1-2 ans.
From 2 years and over.....	"	14,260	3,231	5,283	5,779	"	Juments, 2 ans et plus.
Geldings, 2 years and over.....	"	12,556	2,844	4,669	5,013	"	Hongres, 2 ans et plus.
Stallions, 2 years and over(1).....	"	138	35	57	46	"	Etalons, 2 ans et plus(1).
Farms reporting horses.....	"	10,825	2,796	3,769	4,260	"	Fermes déclarant des chevaux.
Mules—							Mulets—
Number.....	No.	-	-	-	-	No.	Nombre.
Value.....	\$	-	-	-	-	\$	Valeur.
Cattle—							Bêtes à cornes—
Total number.....	No.	100,487	21,540	36,634	42,313	No.	Nombre total.
Total value.....	\$	2,799,780	560,219	929,204	1,310,357	\$	Valeur totale.
Under 1 year.....	No.	19,755	3,845	7,644	8,266	No.	Moins de 1 an.
Heifers, 1-2 years.....	"	15,314	3,301	5,457	6,556	"	Génisses, 1-2 ans.
Steers, 1-2 years.....	"	6,862	1,164	2,704	2,704	"	Bouillons, 1-2 ans.
Cows and heifers, 2 years and over.....	"	52,439	12,080	18,191	23,168	"	Vaches et génisses, 2 ans et plus.
Steers, 2 years and over.....	"	3,182	492	1,202	1,468	"	Bouillons, 2 ans et plus.
Bulls, 1 year and over(1).....	"	2,935	658	1,146	1,131	"	Taureaux, 1 an et plus(1).
Cows in milk or in calf.....	"	44,580	10,889	16,899	18,899	"	Vaches en lactation ou en gestation.
Farms reporting cows in milk or in calf.....	"	10,807	2,815	3,761	4,231	"	Fermes déclarant des vaches en lactation ou en gestation.
Sheep—							Moutons—
Total number.....	No.	78,478	26,770	27,787	23,921	No.	Nombre total.
Total value.....	\$	385,050	130,577	130,335	124,138	\$	Valeur totale.
Under 1 year.....	No.	35,364	11,646	12,915	10,903	No.	Moins de 1 an.
Ewes, 1 year and over.....	"	40,709	14,253	14,041	12,415	"	Brebis, 1 an et plus.
Rams, 1 year and over(1).....	"	2,204	777	781	646	"	Béliers, 1 an et plus(1).
Wethers, 1 year and over.....	"	201	94	50	57	"	Moutons, 1 an et plus.
Farms reporting sheep.....	"	4,736	1,629	1,651	1,448	"	Fermes déclarant des moutons.
Goats—							Chèvres—
Number.....	No.	30	4	16	10	No.	Nombre.
Value.....	\$	511	90	320	101	\$	Valeur.
Swine—							Porcs—
Total number.....	No.	40,586	8,658	10,842	21,086	No.	Nombre total.
Total value.....	\$	326,576	72,984	88,610	164,982	\$	Valeur totale.
Under 6 months.....	No.	30,741	6,335	7,925	16,281	No.	Moins de 6 mois.
Sows, 6 months and over(1).....	"	5,303	1,147	1,395	2,761	"	Truies, 6 mois et plus(1).
Boars, 6 months and over(1).....	"	225	58	73	94	"	Verrats, 6 mois et plus(1).
Other hogs, 6 months and over.....	"	4,317	918	1,449	1,950	"	Cochons, 6 mois et plus.
Farms reporting swine.....	"	8,416	2,059	3,008	5,309	"	Fermes déclarant des porcs.
Poultry—							VOLAILLES
Total number.....	No.	926,119	219,490	324,772	381,857	No.	Nombre total.
Total value.....	\$	551,129	126,342	190,931	233,856	\$	Valeur totale.
Farms reporting poultry.....	No.	11,136	2,840	3,897	4,299	No.	Fermes déclarant des volailles.
Hens and chickens—							Poules et poulets—
Total number.....	No.	873,949	211,930	295,477	366,542	No.	Nombre total.
Total value.....	\$	493,521	117,146	159,569	216,806	\$	Valeur totale.
Hens, old stock.....	No.	529,286	132,889	182,408	213,939	No.	Poules.
Chickens hatched in 1931.....	"	344,663	79,041	113,069	152,553	"	Poulets couvés en 1931.
Turkeys—							Dindons—
Number.....	No.	10,917	379	9,740	798	No.	Nombre.
Value.....	\$	15,059	779	12,943	1,337	\$	Valeur.
Ducks—							Canards—
Number.....	No.	10,872	2,046	3,960	4,866	No.	Nombre.
Value.....	\$	7,341	1,584	2,675	3,082	\$	Valeur.
Geese—							Oies—
Number.....	No.	30,329	5,135	15,557	9,637	No.	Nombre.
Value.....	\$	35,091	6,833	15,650	12,608	\$	Valeur.
Other poultry—							Autres volailles—
Number.....	No.	52	-	38	14	No.	Nombre.
Value.....	\$	117	-	94	23	\$	Valeur.
Bees							ABEILLES
Number of hives.....	No.	194	6	62	126	No.	Nombre de ruches.
Value.....	\$	2,162	40	520	1,602	\$	Valeur.
Farms reporting bees.....	No.	14	2	2	10	No.	Fermes déclarant des ruches.

(1) For breeding— Pour la reproduction.

TABLE 30. Stock Sold Alive, Stock Slaughtered and Animal Products on Farms, by Counties, Prince Edward Island, 1930

TABLEAU 30. Bétail vendu sur pied, bétail abattu et produits animaux des fermes, par comtés, Ile du Prince-Edouard, 1930

Item	Unit — Unité	Province	Kings	Prince	Queens	Item
STOCK SOLD ALIVE OFF FARMS ON WHICH RAISED						BÉTAIL VENDU SUR PIED SUR LES FERMES OÙ IL A ÉTÉ ÉLEVÉ
Total value.	\$	1,235,273	236,780	355,235	643,258	Valeur totale.
Domestic animals.....	\$	1,142,500	219,538	319,576	603,386	Animaux domestiques.
Poultry.....	\$	92,773	17,242	35,659	39,872	Volailles.
Number of each kind—						Nombre, par espèce—
Horses, total.....	No.	1,132	278	415	441	Chevaux, total.
Colts and fillies.....	"	147	45	47	55	Poulains et pouliches.
Other horses.....	"	985	231	368	386	Autres chevaux.
Cattle, total.....	"	14,113	2,555	4,719	6,839	Bêtes à cornes, total.
Calves.....	"	3,423	659	1,128	1,636	Veaux.
Milch cows.....	"	2,371	570	766	1,035	Veaches laitières.
Other cattle.....	"	8,319	1,326	2,825	4,168	Autres bêtes à cornes.
Sheep, total.....	"	27,796	8,754	10,655	8,387	Moutons, total.
Lambs.....	"	25,393	8,023	9,539	7,331	Agneaux.
Other sheep.....	"	2,403	731	816	856	Autres moutons.
Swine.....	"	29,808	6,163	7,349	16,296	Porcs.
Poultry, total.....	"	97,709	22,262	34,332	40,895	Volailles, total.
Hens, old stock.....	"	36,428	10,334	10,373	15,221	Poules.
Chickens of 1930.....	"	49,530	9,380	17,167	22,983	Poulets de 1930.
Turkeys.....	"	1,079	81	897	101	Dindons.
Geese.....	"	8,362	1,684	5,239	1,439	Oies.
Ducks.....	"	2,310	283	1,076	951	Canards.
STOCK SLAUGHTERED ON FARMS ON WHICH RAISED ⁽¹⁾						BÉTAIL ABATTU SUR LES FERMES OÙ IL A ÉTÉ ÉLEVÉ ⁽¹⁾
Total value.	\$	873,715	190,919	303,831	378,965	Valeur totale.
Domestic animals.....	\$	571,777	133,990	184,816	252,971	Animaux domestiques.
Poultry.....	\$	301,938	56,929	119,015	125,994	Volailles.
Number of each kind—						Nombre, par espèce—
Cattle, total.....	No.	8,527	1,687	4,123	2,717	Bêtes à cornes, total.
Calves.....	"	2,169	235	456	978	Veaux.
Other cattle.....	"	6,358	1,452	3,167	1,739	Autres bêtes à cornes.
Sheep.....	"	4,891	1,777	1,267	1,847	Moutons.
Swine.....	"	19,224	4,386	4,934	9,904	Porcs.
Poultry, total.....	"	267,926	55,604	101,388	110,934	Volailles, total.
Hens and chickens.....	"	225,558	52,212	74,475	98,871	Poules et poulets.
Turkeys.....	"	16,097	312	15,025	760	Dindons.
Geese.....	"	17,463	2,274	7,738	7,451	Oies.
Ducks.....	"	8,808	806	4,150	3,852	Canards.
ANIMAL PRODUCTS ON FARMS						PRODUITS ANIMAUX
Total value	\$	2,726,322	613,419	879,304	1,233,599	Valeur totale.
Dairy products—						Produits laitiers—
Number of cows milked.....	No.	41,663	9,890	14,506	17,297	Nombre de vaches traitées.
Milk produced.....	lbs.	150,400,592	32,428,536	49,697,994	68,274,062	Lait produit.
Value of milk produced.....	\$	1,763,777	381,908	558,695	823,174	Valeur du lait produit.
Milk sold.....	lbs.	20,390,858	2,607,750	7,480,799	10,292,309	Lait vendu.
Cream sold.....	gals.	23,714	8,085	2,787	12,842	Crème vendue.
Butterfat sold.....	lbs.	1,849,071	331,978	509,980	947,113	Butyryne vendue.
Butter made on farms.....	"	1,750,004	471,217	565,931	712,856	Beurre de ferme.
" sold off farms.....	"	459,698	115,206	131,897	212,595	" vendu de la ferme.
Cheese made on farms.....	"	312	252	10	50	Fromage de ferme.
Eggs—						Oufs—
Produced.....	doz.	3,908,037	948,807	1,305,442	1,653,788	Production.
Value of eggs produced.....	\$	932,351	221,471	309,507	401,373	Valeur.
Eggs sold.....	doz.	2,959,851	719,576	984,657	1,256,218	Vendus.
Value of eggs sold.....	\$	706,157	167,964	233,310	304,883	Valeur des œufs vendus.
Chickens raised.....	No.	439,646	111,438	142,244	185,964	Poulets élevés.
Honey and wax						Miel et cire—
Honey produced.....	lbs.	8,224	100	2,500	5,624	Miel produit.
Wax produced.....	"	51	—	25	56	Cire produite.
Value of honey and wax.....	\$	1,088	20	406	663	Valeur du miel et de la cire.
Wool—						Laine—
Sheep shorn.....	No.	43,373	15,535	14,766	13,072	Moutons tondus.
Wool produced.....	lbs.	257,188	87,444	88,471	81,273	Laine produite.
Value of wool.....	\$	29,106	10,060	10,697	8,359	Valeur de la laine.

(1) For home use or for sale—Pour consommation domestique ou vente.

TABLE 31. Animals Raised on Farms by Counties, Prince Edward Island, 1930

TABLEAU 31. Animaux élevés sur les fermes par comtés, Ile du Prince-Edouard, 1930

Province and county — Province et comté	Colts and fillies — Poulains et pouliches	Calves — Veaux	Lambs — Agneaux	Pigs — Porcs
	No.	No.	No.	No.
Province.....	1,568	26,608	35,124	48,292
Kings.....	331	5,358	11,901	10,976
Prince.....	580	10,204	12,483	11,335
Queens.....	657	11,046	10,740	25,981

TABLE 32. Vacant and Abandoned Farms by Counties, Prince Edward Island, 1931

TABLEAU 32. Fermes vacantes ou abandonnées par comtés, Ile du Prince-Edouard, 1931

Province and county — Province et comté	Number of vacant or abandoned farms — Nombre de fermes vacantes ou abandon- nées	Total number of acres — Super- ficie totale	Acres of improved land — Acres de terre défrichée	Value of farms — Valeur des fermes	Value of buildings — Valeur des bâtiments
	No.	ac.	ac.	\$	\$
Province.....	376	27,704	11,452	355,305	108,015
Kings.....	203	14,704	5,688	167,635	51,830
Prince.....	50	3,504	1,377	60,785	19,990
Queens.....	123	9,496	4,387	126,885	36,195

TABLE 33. Forest Products of Farms by Counties, Prince Edward Island, 1930

TABLEAU 33. Produits forestiers des fermes par comtés, Ile du Prince-Edouard, 1930

Item	Unit — Unité	Province	Kings	Prince	Queens	Item
Total value.....	\$	521,755	157,431	181,843	182,481	Valeur totale.
Used on farms.....	\$	449,779	137,307	156,427	154,045	Consommés sur la ferme.
Sold.....	\$	71,976	20,124	25,416	28,436	Vendus.
USED ON FARMS						CONSOMMÉS SUR LA FERME
Firewood, total.....	cds—cdes	90,867	26,355	33,070	31,442	Bois de chauffage, total.
	\$	367,980	103,295	139,342	125,343	
Soft.....	cds—cdes	47,387	13,101	19,837	14,449	Mou.
	\$	161,731	44,199	71,230	46,302	
Hard.....	cds—cdes	43,480	13,254	13,253	16,993	Dur.
	\$	206,249	59,096	68,112	79,041	
Fence posts.....	No.	60,755	21,120	25,102	14,533	Piquets de clôture.
	\$	6,220	2,568	1,910	1,742	
Rails.....	No.	291,401	208,788	4,825	77,788	Perches de clôture.
	\$	12,438	6,625	338	5,475	
Logs, for lumber.....	M ft—M.pds	2,697	1,125	713	859	Billots de sciage.
	\$	60,188	23,169	16,106	20,913	
Other forest products.....	\$	2,953	1,650	731	572	Autres produits forestiers.

TABLE 33. Forest Products of Farms by Counties, Prince Edward Island, 1930—Con.
TABLEAU 33. Produits forestiers des fermes par comtés, Ile du Prince-Edouard, 1930—fin

Item	Unit — Unité	Province	Kings	Prince	Queens	Item
SOLD						VENDUS
Firewood, total.....	cds.-cdes	10,243	2,809	3,776	3,598	Bois de chauffage, total.
	\$	40,865	10,459	14,757	15,649	
Soft.....	cds.-cdes	4,864	1,140	2,541	1,183	Mou.
	\$	10,285	3,662	8,123	4,510	
Hard.....	cds.-cdes	5,379	1,729	1,235	2,415	Dur.
	\$	24,580	6,807	6,034	11,139	
Fence posts.....	No.	12,538	2,082	10,335	121	Piquets de clôture.
	\$	1,277	243	1,008	20	
Rails.....	No.	7,699	5,908	—	791	Perrches de clôture.
	\$	243	218	—	25	
Railway ties.....	No.	25	25	—	—	Traverses de chemins de fer.
	\$	12	12	—	—	
Telegraph and telephone poles..	No.	175	16	145	13	Poteaux de télégraphe et de télé- phone.
	\$	192	16	163	214	Bois de pulpe.
Pulpwood.....	cds.-cdes	254	—	40	1,378	
	\$	1,538	—	160	502	Billots de sciage.
Logs, for lumber.....	M.ft.—M.pds	1,193	391	300	10,469	Autres produits forestiers.
	\$	25,386	7,946	5,971	876	
Other forest products.....	\$	2,463	1,230	357	—	
Farms reporting forest products...	No.	7,399	5,378	5,339	5,792	Fermes déclarant des produits forestiers.

TABLE 34. Farm Machinery, Facilities and Roads by Counties, Prince Edward Island, 1931
TABLEAU 34. Outillage, facilités et routes des fermes par comtés, Ile du Prince-Edouard, 1931

Item	Province	Kings	Prince	Queens	Item
FARM MACHINERY		No.	No.	No.	OUTILLAGE DES FERMES
Automobiles.....	3,885	716	1,511	1,658	Automobiles.
Number of farms reporting.....	3,741	700	1,451	1,590	Nombre de fermes en disposant.
Binders.....	7,204	1,781	2,503	2,920	Lièuses.
Number of farms reporting.....	7,189	1,780	2,495	2,914	Nombre de fermes en disposant.
Combines.....	—	—	—	—	Combines.
Number of farms reporting.....	—	—	—	—	Nombre de fermes en disposant.
Cream separators.....	8,140	1,981	2,843	3,316	Ecrémeuses.
Number of farms reporting.....	8,125	1,980	2,837	3,308	Nombre de fermes en disposant.
Electric motors.....	184	19	92	73	Moteurs électriques.
Number of farms reporting.....	156	17	78	61	Nombre de fermes en disposant.
Gasoline engines.....	4,193	723	1,609	1,861	Moteurs à gazoline.
Number of farms reporting.....	3,841	664	1,348	1,629	Nombre de fermes en disposant.
Headers.....	—	—	—	—	Epiçuses.
Number of farms reporting.....	—	—	—	—	Nombre de fermes en disposant.
Milking machines.....	27	4	12	11	Trayzeuses.
Number of farms reporting.....	27	4	12	11	Nombre de fermes en disposant.
Motor trucks.....	309	51	140	178	Camions automobiles.
Number of farms reporting.....	356	60	136	170	Nombre de fermes en disposant.
Silos.....	44	2	20	22	Silos.
Number of farms reporting.....	42	2	19	21	Nombre de fermes en disposant.
Threshing machines.....	3,238	626	1,250	1,463	Batteuses.
Number of farms reporting.....	3,234	525	1,248	1,461	Nombre de fermes en disposant.
Tractors.....	176	33	70	73	Tracteurs.
Number of farms reporting.....	159	32	58	69	Nombre de fermes en disposant.
FARMS REPORTING FACILITIES					FERMES DÉCLARANT CERTAINES FACILITÉS
Water piped in the kitchens.....	726	92	283	351	Eau courante dans la cuisine.
" " bathroom.....	492	71	236	196	" " chambre de bain.
Telephone.....	2,777	422	1,159	1,196	Téléphone.
Radio.....	1,407	230	585	592	Radio.
Electric light or gas.....	613	77	266	170	Eclairage à l'électricité ou au gaz.
KIND OF ROAD					ESÈRE DE ROUTE
All farms reporting.....	12,702	3,426	4,443	4,834	Toutes fermes faisant rapport.
Farms located on—					Fermes situées sur route en—
Asphalt.....	44	26	—	19	Asphalte.
Concrete.....	7	1	4	2	Béton.
Macadam.....	2	—	—	2	Macadam.
Gravel.....	244	69	106	69	Gravier.
Improved dirt.....	8,981	2,777	3,351	2,833	Terre améliorée.
Unimproved dirt.....	3,424	553	882	1,889	Terre non améliorée.

TABLE 35. Distance of Farms from Nearest Market Town and Railway Station by Counties, Prince Edward Island, 1931

TABLERAU 35. Distance de la ferme au marché et à la gare de chemin de fer les plus rapprochés, par comtés, Ile du Prince-Edouard, 1931

Item	Province	Kings	Prince	Queens	Item
DISTANCE TO MARKET TOWN	No.	No.	No.	No.	DISTANCE DU MARCHÉ
Under 5 miles.....	5,259	1,695	2,614	950	Moins de 5 milles.
5- 9 miles.....	4,088	1,121	1,362	1,605	5 à 9 milles.
10-14 ".....	1,668	305	147	1,216	10 à 14 "
15-24 ".....	979	70	204	705	15 à 24 "
25 miles and over.....	512	192	9	311	25 milles et plus.
Not reporting.....	359	110	159	90	Ne donnant pas de constatation.
DISTANCE TO RAILWAY STATION					DISTANCE DE LA GARE DE CHEMIN DE FER
Under 5 miles.....	8,685	2,497	3,211	2,977	Moins de 5 milles.
5- 9 miles.....	3,318	750	1,162	1,406	5 à 9 milles.
10-14 ".....	639	185	101	353	10 à 14 "
15-24 ".....	114	41	2	71	15 à 24 "
25 miles and over.....	-	-	-	-	25 milles et plus.
Not reporting.....	109	20	19	70	Ne donnant pas de constatation.

TABLE 36. Co-operative Marketing; Items Sold through a Co-operative Organization by Counties, Prince Edward Island, 1930

TABLERAU 36. Coopératives de vente: denrées vendues par leur intermédiaire, par comtés, Ile du Prince-Edouard, 1930

Item	Province	Kings	Prince	Queens	Item
	\$	\$	\$	\$	
Value of all sales.....	1,396,988	417,075	358,300	621,613	Toutes ventes.
Eggs.....	308,200	100,526	95,263	112,411	Oufs.
Wool.....	2,327	1,410	564	353	Laine.
Sheep and lambs.....	39,120	14,505	14,547	10,068	Moutons et agneaux.
Poultry, all kinds.....	31,735	5,837	12,424	13,474	Volailles.
Cattle.....	4,076	2,037	597	1,442	Bêtes à cornes.
Pigs.....	134,296	39,021	16,723	78,652	Porcs.
Wheat.....	169	14	-	155	Blé.
Other grains.....	985	198	155	602	Autres grains.
Potatoes.....	812,020	260,661	200,667	360,692	Pommes de terre.
Roots.....	29,263	1,399	1,249	26,645	Plantes-racines.
Fruits, all kinds.....	200	40	-	160	Fruits.
All other farm products.....	34,567	1,427	16,081	17,059	Autres produits.
	No.	No.	No.	No.	
Farms reporting sales.....	8,488	1,713	1,713	2,068	Fermes déclarant des ventes.

TABLE 37. Population, Tenure and Condition of Farm Land by Townships, Prince Edward Island, 1931

No.	Township	Rural population Population rurale			Occupiers of land Occupants du sol			
		Total	On farms — Sur les fermes	Not on farms — Non sur les fermes	Total	Owners ⁽¹⁾ — Propriétaires ⁽¹⁾	Tenants — Locataires	Part owners, part tenants — Propriétaires partiels
		No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
	PRINCE EDWARD ISLAND—ILE DU PRINCE-EDOUARD	67,453	54,963	12,490	12,865	12,091	234	540
	Kings	16,469	14,278	2,191	3,493	3,289	54	150
1	Township 38	705	664	41	140	132	1	7
2	Township 39	776	659	117	149	141	2	6
3	Township 40	906	730	175	161	149	4	8
4	Township 41	875	696	179	156	139	4	13
5	Township 42	412	388	24	104	100	1	3
6	Township 43	887	768	69	187	173	6	8
7	Township 44	795	667	128	169	155	5	9
8	Township 45	659	618	41	157	143	4	10
9	Township 46	607	560	38	151	135	3	13
10	Township 47	791	750	71	153	141	2	10
11	Township 51	619	601	18	124	119	5	5
12	Township 52	675	665	10	257	236	5	16
13	Township 53	777	685	92	174	163	8	3
14	Township 54	574	547	27	138	133	1	4
15	Township 55	735	716	19	167	165	1	1
16	Township 56	674	630	44	153	146	1	6
17	Township 59	780	626	154	166	161	1	4
18	Township 61	1,028	946	82	231	223	—	—
19	Township 63	1,212	1,026	186	238	226	2	10
20	Township 64	1,758	1,107	651	264	255	3	6
21	Township 66	253	234	19	51	51	—	—
22	Indian Reserves—Indiennes	22	16	6	3	3	—	—
	Prince	26,154	20,975	5,079	4,495	4,194	91	210
1	Township 1	2,591	1,420	1,171	289	271	3	15
2	Township 2	1,406	1,030	376	254	233	5	16
3	Township 3	899	796	103	179	168	1	10
4	Township 4	1,230	981	249	253	225	9	19
5	Township 5	1,019	789	230	171	163	2	6
6	Township 6	1,426	972	454	226	208	4	14
7	Township 7	692	590	102	143	128	5	10
8	Township 8	787	698	89	163	143	5	15
9	Township 9	582	561	21	132	126	5	1
10	Township 10	480	323	157	74	70	2	1
11	Township 11	702	558	144	127	120	3	2
12	Township 12	680	573	107	124	119	3	7
13	Township 13	1,058	860	178	189	189	—	—
14	Township 14	1,056	961	95	203	180	6	8
15	Township 15	1,514	1,300	214	237	217	1	19
16	Township 16	1,035	859	176	155	147	3	5
17	Township 17	1,426	984	442	222	211	1	10
18	Township 18	1,316	1,111	205	279	270	3	6
19	Township 19	1,194	998	196	247	227	10	10
20	Township 25	919	677	242	148	140	1	7
21	Township 26	1,281	870	411	196	181	4	11
22	Township 27	1,258	986	272	220	214	1	5
23	Township 28	1,459	1,115	344	250	228	11	11
24	Indian Reserves—Indiennes	144	43	101	7	7	—	—
	Queens	25,030	20,610	4,420	4,877	4,608	89	180
1	Township 20	931	814	117	182	182	4	5
2	Township 21	1,061	836	265	194	176	4	14
3	Township 22	810	777	33	188	178	5	5
4	Township 23	1,258	1,025	233	227	213	5	9
5	Township 24	1,827	1,219	608	270	233	6	31
6	Township 29	1,217	948	269	247	239	3	5
7	Township 30	880	804	76	207	196	2	9
8	Township 31	1,262	1,126	136	266	261	3	2
9	Township 32	845	801	44	199	189	3	7
10	Township 33	1,063	1,010	53	232	223	4	5
11	Township 34	1,065	941	124	221	215	2	4
12	Township 35	955	940	15	191	187	2	2
13	Township 36	667	675	22	159	153	2	4
14	Township 37	1,065	675	333	134	127	1	6
15	Township 48	1,181	930	251	203	194	1	8
16	Township 49	1,015	907	108	229	217	4	8
17	Township 50	954	858	96	209	204	5	—
18	Township 57	1,032	1,004	28	252	239	6	7
19	Township 58	614	564	20	165	161	1	3
20	Township 60	534	508	26	126	122	2	2
21	Township 62	734	579	155	144	129	4	11
22	Township 65	1,139	1,048	91	246	229	6	11
23	Township 67	1,113	932	181	238	226	6	6
24	Royalty	1,740	669	1,071	139	115	8	16
25	Indian Reserves—Indiennes	65	—	65	—	—	—	—

⁽¹⁾ Includes managers—Comprend gérants.

TABLEAU 37. Population, tenure et état de la terre par townships, Ile du Prince-Edouard, 1931

Area of occupied land Superficie de la terre occupée			Condition of occupied land Etat de la terre occupée								No.
Total	Owned — Propriété	Rented — Louée	Improved—Défrichée				Unimproved—En friche				
			Total	Under crops ⁽²⁾ En culture ⁽²⁾	Fallow Jachère	Pasture Pâturage	Total	Wood-land En forêt	Natural pasture Pâturage naturel	Marsh or waste land Marécage	
ac.	ac.	ac.	ac.	ac.	ac.	ac.	ac.	ac.	ac.	ac.	
1,191,212	1,151,386	39,816	765,772	497,106	8,723	242,195	425,430	339,076	35,264	51,090	
331,608	321,377	10,231	176,011	107,849	4,488	56,888	155,597	121,659	13,458	20,280	
15,874	15,374	500	8,087	4,596	509	2,565	7,787	5,679	851	1,257	1
15,202	14,657	545	8,404	5,235	352	2,637	6,798	4,492	1,802	504	2
15,888	15,100	788	8,990	6,359	20	2,462	6,898	3,127	2,338	1,433	3
15,597	14,549	1,048	8,373	5,564	5	2,687	7,224	5,304	116	1,804	4
11,862	11,659	203	5,055	2,867	43	1,813	6,807	5,314	37	1,456	5
15,397	14,555	842	7,089	4,324	291	2,231	8,308	6,586	1,218	504	6
14,066	13,061	1,005	7,337	4,355	133	2,507	6,729	6,106	308	315	7
15,065	14,441	624	7,554	4,455	73	2,637	7,511	6,883	225	403	8
15,309	14,614	695	6,898	4,032	82	2,063	8,411	7,178	142	1,091	9
16,318	15,908	410	7,210	4,630	296	2,212	9,108	7,792	493	823	10
15,085	14,654	431	10,055	5,896	279	3,827	5,030	4,154	245	631	11
20,695	20,155	540	12,673	7,958	442	3,812	8,022	6,580	696	746	12
16,161	15,830	331	8,799	5,337	676	2,538	7,362	5,110	353	1,899	13
15,467	15,180	287	7,316	4,444	6	2,206	8,151	5,241	1,355	1,555	14
17,423	17,343	80	9,015	5,154	153	3,542	8,408	7,981	24	403	15
13,876	13,732	144	6,275	4,065	—	2,171	7,601	5,827	947	827	16
17,690	17,340	350	10,554	6,200	579	3,169	7,136	5,979	411	746	17
19,787	19,281	506	11,892	7,188	82	4,364	7,995	5,899	1,185	811	18
19,758	19,225	533	9,913	6,139	240	2,583	9,845	8,485	421	939	19
18,655	18,486	169	10,268	6,655	113	3,150	8,587	6,363	379	1,845	20
6,108	6,108	—	4,169	2,390	54	1,668	1,939	1,539	112	288	21
125	125	—	85	36	—	44	40	40	—	—	22
416,833	401,081	15,752	272,168	190,922	1,529	75,061	144,665	107,812	15,990	20,863	
22,705	21,992	813	16,268	10,445	64	5,006	6,437	3,972	1,405	1,405	1
18,447	17,548	890	11,626	7,608	562	3,192	6,821	5,520	258	1,043	2
21,359	20,088	1,271	12,524	8,472	178	3,751	8,835	5,815	1,471	1,549	3
21,359	19,158	2,201	15,258	11,252	34	3,706	6,101	5,042	155	904	4
13,527	13,133	394	9,171	6,954	—	2,650	4,356	3,517	582	257	5
19,388	18,349	1,039	13,253	9,945	32	3,002	6,135	3,615	1,230	1,290	6
17,184	15,939	1,245	11,703	7,708	—	3,943	5,481	4,741	319	421	7
17,992	16,915	1,077	8,942	6,303	71	2,304	9,050	7,071	1,079	900	8
12,732	12,400	332	6,348	4,005	104	1,489	6,384	4,226	1,423	735	9
11,535	11,209	326	3,644	2,864	41	699	7,891	6,649	202	1,040	10
14,393	14,227	166	5,303	3,755	20	1,234	9,090	7,318	405	1,367	11
13,759	12,958	801	6,266	4,727	6	1,465	7,493	5,070	1,430	993	12
19,073	18,764	309	12,586	8,960	12	3,559	6,487	4,404	884	1,199	13
19,213	18,653	560	12,104	8,679	—	3,277	7,109	3,613	2,291	1,205	14
21,994	21,278	716	10,742	7,750	25	2,655	11,252	9,640	574	1,038	15
16,094	15,714	380	10,569	7,785	6	2,748	5,525	3,761	1,045	719	16
18,463	18,169	274	12,348	9,310	137	2,842	6,065	4,757	377	961	17
21,180	20,803	377	17,089	11,440	35	5,116	4,091	3,265	62	764	18
18,802	18,333	449	15,752	10,659	81	4,708	3,050	2,233	141	676	19
17,055	16,500	555	14,456	10,249	46	4,095	2,599	1,965	5	599	20
19,781	19,329	452	15,485	10,355	11	4,780	4,296	3,529	376	391	21
19,689	19,470	219	15,009	10,018	35	4,775	4,680	4,116	253	311	22
20,815	19,918	897	15,564	10,993	29	4,094	5,251	3,796	368	1,087	23
314	314	—	158	86	—	71	156	147	—	9	24
442,761	428,928	13,833	317,593	198,335	2,706	110,246	125,168	109,605	5,616	9,947	
16,926	16,365	561	13,732	9,886	40	3,713	3,194	3,139	9	46	1
17,354	16,192	1,162	13,263	8,816	522	3,446	4,091	3,795	211	85	2
19,489	18,723	766	13,898	8,826	10	4,926	5,591	5,488	—	103	3
20,177	19,403	774	16,730	10,616	225	5,549	3,447	3,110	33	304	4
21,781	20,093	1,688	18,879	12,945	61	5,506	2,902	2,682	39	181	5
20,621	20,351	270	16,308	10,219	102	5,837	4,313	4,248	—	65	6
19,320	18,770	550	12,563	8,509	50	3,614	6,817	6,008	50	159	7
21,991	21,824	163	17,419	11,890	12	5,135	4,572	4,399	45	128	8
16,060	15,747	343	13,239	9,073	44	3,911	2,851	2,455	202	194	9
20,296	15,747	4,549	16,397	9,846	75	6,153	4,417	3,614	261	542	10
20,814	20,229	387	14,321	8,362	18	5,775	6,295	5,869	283	143	11
20,616	20,329	279	12,352	7,499	310	4,096	6,277	5,398	150	729	12
16,266	15,897	369	9,937	5,378	418	3,290	6,329	3,790	1,099	1,440	13
16,384	16,034	350	8,507	5,168	165	3,076	7,877	4,862	1,345	1,670	14
17,450	17,240	210	13,281	8,650	139	4,203	4,169	3,326	213	630	15
20,567	20,060	517	13,888	9,239	193	4,324	6,679	4,850	811	1,018	16
18,391	18,247	144	14,387	8,658	3	5,390	4,004	3,398	195	411	17
21,307	20,369	938	16,190	8,780	3	7,197	5,117	4,600	181	336	18
18,341	18,161	180	10,144	4,552	—	5,321	8,197	7,877	144	176	19
14,240	13,961	279	7,373	3,316	—	3,896	6,867	6,079	53	135	20
15,931	15,059	872	6,870	3,528	77	2,908	9,061	7,986	42	1,033	21
19,256	18,356	900	15,324	9,874	48	5,247	3,932	3,593	129	210	22
24,414	23,350	1,064	16,773	10,137	111	6,135	7,641	7,479	46	116	23
6,506	5,967	539	5,978	4,068	68	1,548	528	360	75	93	24

(2) Includes field crops, market gardens, orchards, vineyards and small fruits—Comprend grandes cultures, jardins maraichers et potagers, vergers, vignobles et petits fruits.

TABLE 38. Live Stock and Crops by Townships, Prince Edward Island, 1931

		Live stock—Bétail						
		Cattle — Bêtes à cornes					Poultry — Volailles	
Township		Horses	Cows in milk or in calf	Others	Sheep	Swine	Hens and chickens	Others
		Chevaux	Vaches en lactation ou en gestation	Autres	Moutons	Porcs	Poules et poulets	Autres
No.		No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.
PRINCE EDWARD ISLAND—ILE DU PRINCE EDOUARD.....		29,956	44,689	55,997	78,478	40,586	873,919	52,179
Kings.....		6,717	10,289	11,251	26,770	8,658	211,930	7,560
1	Township 38.....	291	447	554	1,191	444	8,081	220
2	Township 39.....	295	445	532	1,238	332	8,601	709
3	Township 40.....	389	666	734	2,142	681	15,353	797
4	Township 41.....	338	478	603	2,159	466	9,456	303
5	Township 42.....	183	258	299	914	171	4,692	121
6	Township 43.....	326	479	518	1,219	419	7,070	437
7	Township 44.....	290	457	515	1,186	513	6,944	647
8	Township 45.....	323	471	437	1,314	491	5,340	740
9	Township 46.....	302	435	416	1,343	404	8,823	392
10	Township 47.....	324	612	527	1,275	404	12,039	117
11	Township 51.....	333	455	625	1,144	374	12,109	249
12	Township 62.....	418	582	666	997	554	13,722	188
13	Township 53.....	297	446	526	973	311	9,558	346
14	Township 54.....	291	456	513	1,097	238	7,610	316
15	Township 55.....	363	570	643	1,559	367	10,133	269
16	Township 56.....	290	437	546	1,089	467	7,231	604
17	Township 59.....	328	587	488	880	475	13,437	71
18	Township 61.....	409	609	779	1,432	457	17,405	787
19	Township 63.....	351	651	545	1,389	458	13,663	64
20	Township 64.....	428	686	540	1,719	525	17,642	176
21	Township 66.....	147	200	245	510	177	5,021	97
22	Indian Reserves—Indiennes.....	1	1	1	—	—	—	—
Prince.....		11,006	15,399	21,235	27,787	16,842	295,477	29,295
1	Township 1.....	651	748	986	2,601	540	12,481	1,593
2	Township 2.....	418	480	610	1,246	262	9,852	333
3	Township 3.....	445	584	816	1,574	332	11,391	1,158
4	Township 4.....	586	760	1,109	1,457	453	15,854	1,842
5	Township 5.....	340	450	607	697	289	10,869	1,016
6	Township 6.....	522	681	922	1,018	605	14,956	1,607
7	Township 7.....	396	472	685	971	423	10,836	2,011
8	Township 8.....	327	465	682	1,246	402	11,891	3,234
9	Township 9.....	300	357	503	1,067	268	8,100	1,677
10	Township 10.....	156	167	223	644	150	3,896	1,201
11	Township 11.....	203	242	305	960	179	6,017	1,440
12	Township 12.....	272	375	470	1,313	168	7,532	1,271
13	Township 13.....	619	801	1,116	1,864	455	13,818	2,804
14	Township 14.....	489	728	1,063	1,561	504	13,102	889
15	Township 15.....	405	613	791	2,148	530	11,180	875
16	Township 16.....	421	677	922	1,297	331	10,406	1,010
17	Township 17.....	594	898	946	1,140	611	14,161	606
18	Township 18.....	735	1,097	1,754	1,070	894	22,125	1,371
19	Township 19.....	709	1,166	1,820	1,238	730	17,029	848
20	Township 25.....	512	818	1,291	871	427	20,140	568
21	Township 26.....	652	957	1,401	695	626	16,877	765
22	Township 27.....	651	885	1,200	468	677	14,076	732
23	Township 28.....	723	974	1,294	641	831	18,828	421
24	Indian Reserves—Indiennes.....	10	9	19	—	4	160	23
Queens.....		12,143	18,892	23,421	23,921	21,086	366,542	15,315
1	Township 20.....	605	899	1,306	916	1,057	18,511	762
2	Township 21.....	660	786	1,258	639	987	14,762	710
3	Township 22.....	489	736	1,007	1,193	898	14,315	715
4	Township 23.....	703	889	1,180	754	1,410	18,450	947
5	Township 24.....	709	1,193	1,283	879	1,805	23,572	1,193
6	Township 29.....	589	853	1,291	1,096	1,044	15,907	734
7	Township 30.....	455	645	879	1,468	1,079	12,626	693
8	Township 31.....	708	1,167	1,330	1,220	1,709	22,424	796
9	Township 32.....	625	901	1,088	569	874	16,828	592
10	Township 33.....	617	1,144	1,053	590	946	19,862	904
11	Township 34.....	650	793	863	887	1,196	15,744	1,378
12	Township 35.....	439	695	865	678	905	15,195	518
13	Township 36.....	398	670	778	803	474	11,377	299
14	Township 37.....	324	493	623	1,140	495	8,968	544
15	Township 48.....	656	1,062	993	455	525	14,440	855
16	Township 49.....	547	882	1,016	790	721	17,750	435
17	Township 60.....	546	795	1,292	1,120	787	20,087	509
18	Township 57.....	628	898	1,004	2,360	1,022	18,931	232
19	Township 68.....	297	467	470	1,181	380	10,194	22
20	Township 60.....	203	355	420	1,044	187	6,061	74
21	Township 62.....	230	388	399	1,088	175	7,871	67
22	Township 65.....	626	769	1,320	2,127	1,340	18,755	1,313
23	Township 67.....	610	904	1,219	890	719	14,576	698
24	Royalty.....	319	603	474	31	481	9,356	325
26	Indian Reserves—Indiennes.....	—	—	—	—	—	—	—

(1) Includes alfalfa, clovers and all grasses—Comprend le luzerne, les trèfles et toutes les herbes.

TABLEAU 38. Bétail et grandes cultures par townships, Ile du Prince-Edouard, 1931

Crops—Grandes cultures													No.
All field crops Toutes cultures	Wheat Blé	Barley Orge	Oats Avoine	Rye Seigle	Mixed grains Grains mélangés	Other cereals and flax Autres céréales et lin	Cultivated hay (1) Foin cultivé (1)	Potatoes Pommes de terre	Other roots	Other crops	Orchards and vineyards Vergers et vignobles	Market gardens Jardins maraichers	
ac.	ac.	ac.	ac.	ac.	ac.	ac.	ac.	ac.	ac.	ac.	ac.	ac.	
494,692	20,032	3,775	148,817	287	20,814	1,915	235,022	53,815	8,268	1,947	2,272	69	
107,321	4,088	998	33,982	41	1,732	254	50,530	13,843	1,327	526	492	17	
4,573	93	39	1,755	-	58	-	1,893	631	71	13	19	-	
5,218	111	28	1,657	-	207	28	2,535	531	57	64	17	-	
6,555	325	97	1,823	-	76	11	3,363	578	67	15	4	-	
5,555	197	77	1,657	-	116	6	2,965	575	60	19	11	-	
2,558	83	9	942	-	21	-	1,411	249	22	16	9	-	
4,315	196	52	1,354	-	85	-	1,784	767	55	20	10	-	
4,308	145	60	1,388	-	50	4	1,583	715	85	23	13	-	
4,454	132	31	1,373	-	12	6	2,121	651	56	62	1	-	
4,030	119	13	1,385	-	62	5	1,679	631	36	100	2	-	
4,624	146	29	1,719	-	40	3	2,015	606	45	15	6	-	
5,881	149	64	1,990	5	144	4	2,692	745	81	7	15	-	
7,842	210	97	2,212	-	118	26	4,012	998	114	55	113	-	
5,306	270	40	1,529	-	23	38	2,771	562	59	14	31	-	
4,412	213	33	1,239	7	50	18	2,311	478	54	9	28	-	
5,132	260	87	1,565	-	39	23	2,465	615	70	8	22	-	
4,043	122	73	1,220	14	93	6	1,841	610	57	12	15	-	
6,154	189	61	1,970	-	206	13	2,772	834	91	18	35	-	
7,138	357	20	2,518	-	36	14	3,194	924	61	14	50	-	
6,105	315	12	2,017	15	34	29	2,750	875	44	14	34	-	
6,590	379	55	1,819	-	170	17	3,131	889	106	30	52	-	
2,885	52	21	828	-	91	3	1,084	257	36	13	5	-	
36	-	-	22	-	-	10	-	-	-	-	-	-	
190,169	9,220	1,506	58,954	129	5,641	1,134	90,222	20,652	2,938	673	731	6	
10,433	456	165	3,922	-	75	21	4,372	1,287	64	71	12	-	
7,602	366	73	2,537	-	32	108	3,604	786	32	64	6	-	
8,441	497	63	2,763	25	64	88	4,019	776	72	74	31	-	
11,221	614	69	3,671	-	150	111	5,619	814	75	98	30	-	
6,915	402	41	2,231	-	55	43	3,586	461	62	34	39	-	
9,906	557	81	3,067	14	168	68	5,129	731	73	18	39	-	
7,693	368	44	2,668	-	29	99	3,816	632	32	5	15	-	
6,204	293	88	1,913	32	195	56	3,120	509	41	17	39	-	
4,502	290	41	1,546	-	69	16	2,269	321	28	12	13	-	
2,854	103	30	876	-	21	33	1,596	171	19	-	10	-	
3,732	118	35	999	14	39	65	2,244	198	19	1	23	-	
4,730	137	60	1,466	44	93	33	3,672	190	24	1	7	-	
8,912	387	72	3,101	-	143	90	4,495	523	65	36	48	-	
8,646	532	75	2,559	-	66	37	4,280	721	63	13	33	-	
7,717	395	53	1,856	-	24	24	3,976	548	92	39	25	-	
7,766	406	86	2,432	-	192	14	3,777	748	84	48	19	-	
9,273	545	96	2,513	-	399	13	4,244	1,216	223	54	29	-	
11,406	560	98	3,718	-	500	52	3,344	935	193	6	34	-	
10,590	391	31	3,102	-	632	8	4,615	1,501	274	36	69	-	
10,195	283	97	3,341	-	377	-	4,409	1,564	113	11	53	-	
10,301	634	62	3,030	-	424	20	4,126	1,896	95	14	54	-	
9,978	379	51	3,022	-	252	39	4,311	1,815	98	11	40	-	
10,927	301	25	2,314	-	1,422	91	4,351	2,004	197	22	62	-	
85	6	-	26	-	-	-	48	5	-	-	1	-	
197,202	6,724	1,271	55,881	117	13,441	527	94,270	19,329	4,903	748	1,049	46	
9,817	334	136	3,141	-	580	1	4,634	798	188	5	69	-	
8,778	273	69	2,508	-	818	12	4,266	639	163	10	37	-	
8,794	120	38	2,630	-	661	43	4,265	882	149	5	32	-	
10,575	104	21	2,646	-	1,642	22	4,939	911	179	51	41	-	
12,899	243	101	2,820	6	326	67	6,412	1,049	231	34	46	-	
10,185	275	20	3,576	-	110	35	4,473	1,275	168	5	34	-	
8,803	400	25	2,706	10	110	35	4,375	963	106	13	6	-	
11,531	470	41	3,084	-	785	16	3,699	1,320	338	77	59	-	
9,007	256	24	2,012	-	782	1	4,803	817	302	10	65	-	
9,789	154	14	2,106	1	1,905	30	4,644	875	415	45	57	-	
8,277	159	29	2,095	3	857	27	3,749	1,007	268	88	85	-	
7,472	329	129	1,914	-	526	16	3,509	817	195	37	27	-	
5,848	343	31	1,696	59	45	42	2,820	652	140	20	30	-	
5,139	144	35	1,584	-	36	20	2,497	714	107	2	17	-	
8,568	208	41	2,378	-	247	24	4,495	600	385	95	64	-	
9,174	268	117	2,664	-	390	26	4,757	789	323	20	48	-	
8,495	319	139	2,679	29	527	20	3,913	682	278	9	62	-	
8,726	620	64	2,888	7	228	46	3,921	790	134	18	55	-	
4,537	256	33	1,857	-	65	22	1,763	490	55	6	15	-	
3,302	213	4	1,382	-	52	6	1,821	291	33	11	14	-	
3,505	263	5	1,279	-	47	2	1,422	440	39	6	19	-	
9,834	759	73	2,581	2	345	9	4,773	1,112	273	7	40	-	
10,107	156	38	3,480	-	590	25	4,618	1,182	98	10	30	-	
3,938	54	14	815	-	584	4	2,024	255	291	167	97	-	

APPENDIX
CENSUS SCHEDULES

APPENDICE
FORMULES DE RECENSEMENT

LOCATION OF FARM			
Prov.....		Elect. Dist.....	
Municipality.....			
(If Improvement District give number)			
Enumeration Subdistrict No.....			
For use in Prairie Provinces only	Sec.....	Tp.....	R.....M.....
	Sec.....	Tp.....	R.....M.....
	Sec.....	Tp.....	R.....M.....
	Sec.....	Tp.....	R.....M.....
(Use separate line for each section or part of section)			

CENSUS OF AGRICULTURE

(GENERAL FARM SCHEDULE)

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

R. H. COATS, DOMINION STATISTICIAN

SEVENTH CENSUS OF CANADA,

1931

ENUMERATOR'S RECORD

Number of farm in order of visitation.....

Page and line on which name of operator on population schedule is written. (Page.....) (Line.....)

Date enumerated, day.....month.....

Signed.....

Enumerator

Checked by.....

Commissioner

1. **All questions must be answered.** Inability to obtain exact data does not justify failure to answer a question. The most accurate returns that the circumstances permit must be obtained. If farm records or accounts are kept, take information from them. If such records are not available, careful estimates should be obtained or made.
2. **Farm Operator.** All replies on this schedule should relate to the farm occupied June 1, 1931, by the person named in answer to Inquiry No. 1, who is called "**Farm Operator.**" The term "**Farm Operator**" is employed in the Census to designate the person who directly works the farm, whether as owner, hired manager, tenant or cropper. Note

carefully that farms should be returned in the name of the person actually conducting the agricultural operations.

3. **Definition of Farm.** Include as a "**Farm**" every tract of land of one acre or more which produced in the year 1930 agricultural products to the value of \$30 or over or which is under crop of any kind or employed for pasturing in 1931.
4. **Occupied Farm Land** has reference only to the land occupied and used for agricultural purposes situated within the enumeration subdistrict assigned to the enumerator on June 1, 1931. It does not refer to land held or occupied outside of the enumerator's district.

FARM OPERATOR, JUNE 1, 1931

1. Name.....
2. Post Office address.....
3. Birthplace.....
4. How long have you lived in Canada (if not Canadian-born)?..... years.
5. How many years have you farmed (a) as Owner?..... years (b) as Tenant?..... years.
6. How long have you operated the farm you now occupy?..... years..... months.

FARM WORKERS, 1930

7. How many persons 14 years of age and over were employed the year round on this farm in 1930? (exclusive of housework)
- (a) Members of family (including operator), M..... F..... (b) hired men, No.....
8. How many persons were hired temporarily for seasonal work on this farm in 1930? (exclusive of housework) M..... F.....

FARM POPULATION, 1931

9. Total number of persons, all ages, living on this farm June 1, 1931? M..... F.....
10. How many persons left this farm in the last 12 months to live permanently in a city, town or village? M..... F.....
11. How many persons who formerly lived in a city, town or village have in the last 12 months come to live permanently on this farm? M..... F.....

FARM ACREAGE AND TENURE, JUNE 1, 1931

12. Total number of acres in this farm.....
- (Give all lands operated by the person or persons named under Inquiry No. 1, including outlying or separate fields, pasture or woodland which are situated in your enumeration subdistrict)
13. How many acres in this farm do you (a) own?..... (b) rent from others?.....
14. How many acres of land rented are improved?.....
15. What do you pay as rent per year? (If rent paid in kind give cash value) \$.....
16. Do you operate this farm on shares? (Answer Yes or No. If answer (yes) give fraction paid as 1, 1/2, etc.)
17. Do you operate this farm for others as hired manager? (Answer Yes or No.)

CROPS**CROPS HARVESTED ON THIS FARM IN 1930 (whether by present occupier or not)**

Acres under crop.	Quantity harvested.	Crop failure.	Acres sown or planted for harvest of 1931
(Give in this column the total number of acres sown or planted in 1930 whether a crop was produced or not)	(Give total production whether sold, kept on farm for seed or feed or any other purpose)	(Acres sown or planted in 1930 from which no crops were harvested because of crop failure. This acreage is included in Column 1. Give cause, hail, drought, etc.)	
1	2	3	4
Grains:			
49. Wheat, fall sown.....	bu.....		
50. Durum wheat, spring sown.....	bu.....		
51. Other wheat, spring sown.....	bu.....		
52. Barley.....	bu.....		
53. Oats.....	bu.....		
54. Rye, fall sown.....	bu.....		
55. Rye, spring sown.....	bu.....		
56. Corn, for husking.....	bu.....		
57. Flax, for seed.....	bu.....		

CONDITION OF FARM LAND

18. Acres of improved land in this farm in 1931.....ac.
(Give all land which has been brought under cultivation, and is now fit for the plough, including orchards, gardens, and land occupied by buildings)
19. Acres of woodland in this farm in 1931.....ac.
(Give land covered with natural or planted forest trees, which will, now or later, yield)
20. Acres of unbroken prairie or natural pasture in this farm in 1931.....ac.
21. Acres of wet marsh or other waste land in this farm in 1931.....ac.
Note—The totals of 18, 19, 20, and 21 must add to the acreage given under Inquiry 12.
22. Number of forest trees planted and growing on this farm in 1931.....no.
23. How many acres of the improved land will be under pasture in 1931?.....ac.
24. How many acres of the improved land will be summer fallowed in 1931?.....ac.
(Do not include in 24 land reported under 23)
25. How many acres of improved land in this farm in 1930?.....ac.
26. How many acres of the improved land were in pasture in 1930?.....ac.
27. How many acres of the improved land were summer fallowed in 1930?.....ac.
(Do not include in 27 land reported under 26)

FARM VALUES, JUNE 1, 1931

28. Total value of this farm (including land and buildings).....\$
(Give the amount for which the farm would sell under ordinary conditions)
29. Value of all buildings included in 28.....\$
(In the case of institutions include only the value of buildings used for farm purposes)
30. Value of all implements and machinery used on this farm.....\$
(Include threshing machines, engines, motors, automobiles, trucks, combines, tools, wagons, carriages, harness, dairy apparatus, etc.)

FARM MORTGAGE, JUNE 1, 1931

31. Total mortgage on this farm, June 1, 1931 \$..... Interest paid in 1930 \$.....
If there was no mortgage write "none". Report only for owned farms.

FARM EXPENSES ON THIS FARM IN 1930

32. Amount expended in 1930 for hay, grain, mill feed and other products (not raised on this farm) for use as feed for domestic animals and poultry.....\$
33. Amount expended in 1930 for commercial fertilizers.....\$
34. Amount expended in 1930 for spraying chemicals.....\$
35. Amount expended in 1930 for field and garden seeds.....\$
36. Amount paid for electric current for light and power in 1930.....\$
37. Taxes paid or payable on land and buildings of this farm in 1930. (Do not include income tax or poll tax).....\$
38. Amount expended in money in 1930 for farm labour (exclusive of housework).....\$
39. Number of weeks of farm work done by hired labour, all ages, in 1930 (exclusive of housework).....Weeks
40. Estimated value of house or of room and board furnished farm labourers in 1930 (exclusive of housework).....\$

FARM FACILITIES, JUNE 1, 1931

41. What kind of road adjoins this farm?.....
(Indicate whether asphalt, concrete, macadam, gravel, improved or unimproved dirt road)
42. Distance in miles to nearest market town.....To R.R. Station
43. Give the number on this farm of the following: (a) Threshing machines.....
(b) Tractors..... (c) Automobiles..... (d) Motor trucks.....
(e) Combines..... (f) Binders..... (g) Headers.....
(h) Milking machines..... (i) Cream separators..... (j) Silos.....
(k) Gasoline engines (stationary)..... (l) Electric motors (for farm work).....
44. Has this farmhouse running water (a) In kitchen?..... (b) In bathroom?.....
45. Has this farmhouse a telephone?..... 46. Radio?.....
47. Has this farmhouse electric light?..... 48. Gas?.....
(Answer Inquiries 44 to 48 by yes or no)

55. Buckwheat.....bu.
56. Beans.....bu.
57. Peas.....bu.
60. Mixed grains.....bu.

Hay and Forage:

62. Timothy.....ton
63. Timothy and clover.....ton
64. Alfalfa.....ton
65. Millet and Hungarian grass.....ton
66. Brome grass.....ton
67. Western rye grass.....ton
68. Prairie hay or natural grass..... X X X X ton X X X X X X X X
69. Corn for ensilage or fodder.....ton
70. Grains cut for hay.....ton
71. Grains cut for summer feeding.....ton
(Acreage given under 70 or 71 should not appear elsewhere)
72. Sunflower.....ton
73. Sweet clover.....ton
74. Other fodder crops.....ton
(Give name)

Potatoes and Roots:

75. Potatoes.....bu.
76. Turnips and swedes.....bu.
77. Mangolds and sugar beets, for feed.....bu.
78. Carrots, for feed.....bu.
79. Sugar beets, for sugar.....ton
80. Other field roots.....bu.
(Give name)

Miscellaneous Field Crops:

81. Tobacco.....bu.
82. Hops.....bu.
83. Flax, for fibre.....bu.
84. Hemp.....bu.
85. Other crops.....bu.
(Give name)

GRASS SEEDS HARVESTED ON THIS FARM IN 1930

86. Red Clover.....bu.
87. Alsike Clover.....bu.
88. Sweet Clover.....bu.
89. Other Clover.....bu.
90. Alfalfa.....bu.
91. Timothy.....bu.
92. Brome grass.....bu.
93. Other grass.....bu.

CROPS OF 1930 SOLD OR TO BE SOLD

94. Wheat.....bu.
95. Oats.....bu.
96. Barley.....bu.
97. Rye.....bu.
98. Flax.....bu.
99. Corn.....bu.
100. Timothy seed.....bu.
101. Clover seed.....bu.
102. Hay.....tons.
103. Potatoes.....bu.
104. Roots.....bu.
105. Tobacco.....lb.

IRRIGATED CROPS ON THIS FARM IN 1930

106. Was any part of this farm irrigated in 1930?..... Total acreage irrigated.....
(Yes or No)
107. Name and address of enterprise supplying water.....
- Draw a circle around the question number of each crop grown on irrigated land in 1930.

108. **Farm Garden:** Value of all vegetables (including onions, tomatoes, green peas, string beans, etc.), grown in 1930 for home use only \$.....

Market Garden: (Vegetables produced mainly for sale, not for home use)	Harvested on this farm in 1930				Acres or fraction of an acre planted in 1931
	Acres or fraction of an acre 1	Quantity 2	Unit of measure 3	Value 4	
109. Asparagus.....				\$.....	
110. Cabbages.....				\$.....	
111. Cauliflowers.....				\$.....	
112. Cantaloupes and melons.....				\$.....	
113. Celery.....				\$.....	
114. Cucumbers.....				\$.....	
115. Green beans.....				\$.....	
116. Green peas.....				\$.....	
117. Lettuce.....				\$.....	
118. Onions.....				\$.....	
119. Sweet corn.....				\$.....	
120. Tomatoes.....				\$.....	
121. Carrots.....				\$.....	
122. Beets.....				\$.....	
123. Parsnips.....				\$.....	
124. Rhubarb.....				\$.....	
125. Other (give name).....				\$.....	

Orchard Fruits: (Do not include nursery stock)	Products of 1930		Number of trees June 1, 1931	
	Quantity	Value	Not bearing age	Of bearing age
126. Apples.....	bu.....	\$.....		
127. Crab apples.....	bu.....	\$.....		
128. Peaches.....	bu.....	\$.....		
129. Pears.....	bu.....	\$.....		
130. Plums.....	bu.....	\$.....		
131. Cherries.....	lb.....	\$.....		

Total acreage under orchard June 1, 1931.....acres

Small Fruits—Cultivated: (Do not include wild fruits)	Harvested on this farm in 1930			Acres or fraction of an acre under crop, 1931
	Acres or fraction of an acre	Quantity	Value	
132. Strawberries.....		qts.....	\$.....	
133. Raspberries.....		qts.....	\$.....	
134. Blackberries.....		qts.....	\$.....	
135. Currants, all kinds.....		qts.....	\$.....	
136. Loganberries.....		qts.....	\$.....	
137. Gooseberries.....		qts.....	\$.....	
138. Other (give name).....		qts.....	\$.....	

Milk produced in 1930:

171. Cows milked in 1930, No..... 172. Total milk produced in 1930, lb.....
Include milk fed to animals, consumed on farm, sold or otherwise disposed of (10 lb. = 1 gallon)

Disposition of Milk in 1930:		Quantity	Value
173. Milk sold or sent to factory in 1930.....	lb.....	\$.....	
174. Cream sold or sent to creamery on a fat basis in 1930.....	lb.....	\$.....	
(Give weight of butterfat only)			
175. Cream sold or sent to creamery, by measure, in 1930.....	gal.....	\$.....	
(Do not include cream reported under No. 174)			
176. Butter made on this farm in 1930.....	lb.....	\$.....	
177. Butter made on this farm and sold in 1930.....	lb.....	\$.....	
178. Cheese made on this farm in 1930.....	lb.....	\$.....	

Sheep and Lambs, June 1, 1931:		Number	Value
179. Lambs under 1 year old.....			\$.....
180. Ewes 1 year old and over.....			\$.....
181. Rams, for breeding, 1 year old and over.....			\$.....
182. Wethers 1 year old and over.....			\$.....

Wool Clip in 1930:		no.	\$ x x x x
183. Number of sheep shorn in 1930.....			
184. Total weight and value of fleeces in 1930 (unwashed).....	lb.....		

185. Goats, June 1, 1931: (all ages). No..... Value \$.....

Swine, June 1, 1931:		Number	Value
186. Young pigs under 6 months old.....			\$.....
187. Sows kept for breeding, 6 months old and over.....			\$.....
188. Boars for breeding purposes, 6 months old and over.....			\$.....
189. All other hogs, 6 months old and over.....			\$.....

Poultry, June 1, 1931:		Number	Value	Number	Value
190. Hens, old stock.....	\$.....			193. Ducks and ducklings.....	\$.....
191. Chickens hatched in 1931.....	\$.....			194. Geese and goslings.....	\$.....
192. Turkeys, all ages.....	\$.....			195. Other.....	\$.....
				(Give name)	

Eggs and Chickens produced on this farm in 1930:		Quantity	Value
196. Eggs produced in 1930 (include only hen eggs produced whether sold, used, incubated or otherwise disposed of)	doz.....	x x x x	
197. Eggs sold in 1930 (produced on this farm).....	doz.....	\$.....	
198. Chickens raised in 1930.....	no.....	x x x x	
(Include all chickens, whether sold, consumed or on hand)			

Bees and Bee Products:		Quantity	Value
199. Hives of bees, June 1, 1931.....	no.....	\$.....	
200. Honey produced in 1930.....	lb.....	\$.....	
201. Beeswax produced in 1930.....	lb.....	\$.....	

Young animals raised on this farm in 1930: (Include all young animals born in 1930 whether retained on the farm, sold to others, or slaughtered for food. Do not include any young animals purchased or any that died)		204. Calves, Number.....	205. Pigs, Number.....
202. Colts and fillies, Number.....			
203. Lambs, Number.....			

Grapes grown on this farm:

139. Vines, June 1, 1931, not of bearing age, Number.....	of bearing age, Number.....
140. Grapes (total production for all purposes in 1930), pounds.....	
Total acreage under grapes June 1, 1931.....	

Greenhouse and Hothouse Establishments:

141. Total square feet under glass, June 1, 1931.....	sq. ft.....
(Include area covered by greenhouses, saunas and frames)	
142. Number of acres not under glass, June 1, 1931.....	acres.....
143. Amount received from sale of flowers, flowering plants, etc., during 1930.....	\$.....
144. Amount received from sale of vegetables and vegetable plants during 1930.....	\$.....

Nursery Acreage and Value of Products:

145. Number of acres used for growing trees, plants, etc., in 1931.....	acres.....
146. Amount received from sale of nursery products in 1930.....	\$.....

Forest products cut on this farm in 1930:

	Used on Farm		Sold	
	Quantity	Value	Quantity	Value
147. Firewood (Soft wood.....)	cords.....	\$.....	cords.....	\$.....
Hard wood.....	cords.....	\$.....	cords.....	\$.....
148. Fence posts.....	no.....	\$.....	no.....	\$.....
149. Fence rails.....	no.....	\$.....	no.....	\$.....
150. Railway ties.....	x x x x x	x x x	no.....	\$.....
151. Telegraph and telephone poles.....	x x x x x	x x x	no.....	\$.....
152. Pulpwood.....	x x x x x	x x x	cords.....	\$.....
153. Logs for lumber.....	M. ft. B.M.....	\$.....	M. ft. B.M.....	\$.....
154. Other (state kind).....		\$.....		\$.....

Maple Syrup and Sugar:

	Quantity	Value
155. Maple trees tapped in 1931.....	no.....	x x x x
156. Maple syrup made in 1931.....	gal.....	\$.....
157. Maple sugar made in 1931.....	lb.....	\$.....

LIVE STOCK ON THIS FARM, JUNE 1, 1931, AND ANIMAL PRODUCTS, 1930

Horses, June 1, 1931:

	Number	Value
158. Colts and fillies under 1 year of age.....		\$.....
159. Colts and fillies 1 year old and under 2 years.....		\$.....
160. Mares 2 years old and over.....		\$.....
161. Geldings 2 years old and over.....		\$.....
162. Stallions 2 years old and over (for breeding).....		\$.....

163. Mules and mule colts on this farm, June 1, 1931: No..... Value \$.....

Cattle on this farm, June 1, 1931:

	Number	Value
164. Calves under 1 year of age.....		\$.....
165. Heifers 1 year old and under 2 years.....		\$.....
166. Cows and heifers 2 years old and over, in milk or in calf.....		\$.....
167. Cows and heifers 2 years old and over not in milk or in calf.....		\$.....
168. Steers 1 year old and under 2 years.....		\$.....
169. Steers 2 years old and over.....		\$.....
170. Bulls 1 year old and over.....		\$.....

Domestic animals and poultry slaughtered on this farm in 1930 for home use or for sale: (Include only animals raised on this farm)

	No.	Value		No.	Value
206. Cattle (Other than calves).....		\$.....	210. Hens and chickens.....		\$.....
207. Calves.....		\$.....	211. Turkeys.....		\$.....
208. Sheep and lambs.....		\$.....	212. Geese.....		\$.....
209. Swine.....		\$.....	213. Ducks.....		\$.....

Domestic animals and poultry sold alive in 1930: (Include only animals raised on this farm)

	No.	Value		No.	Value
214. Horses.....		\$.....	221. Swine.....		\$.....
215. Colts and fillies.....		\$.....	222. Hens, old stock.....		\$.....
216. Milch cows.....		\$.....	223. Chickens of 1930.....		\$.....
217. Calves.....		\$.....	224. Turkeys, all ages.....		\$.....
218. Other cattle.....		\$.....	225. Geese, all ages.....		\$.....
219. Sheep.....		\$.....	226. Ducks, all ages.....		\$.....
220. Lambs.....		\$.....	227. Other.....		\$.....

Animals bought in 1930, by this farm operator:
(Do not include purchases by drovers or dealers)

	Number bought in 1930 1	Of number bought in 1930 how many were		
		Sold alive in 1930 2	Slaughtered on farm in 1930 3	On farm June 1, 1931 4
228. Horses.....			x x x	
229. Steers.....				
230. Cows and heifers.....				
231. Calves.....				
232. Sheep and lambs.....				
233. Pigs (born in 1930).....				

Pure-bred animals, June 1, 1931: (Report the number and breed of any animals on this farm that are registered or are eligible for registration. All animals reported here must be included under Inquiries 158-190)

	Cive Breed	Number
234. Mares and fillies.....		
235. Stallions and stallion colts.....		
236. Cows and heifers, all ages.....		
237. Bulls and bull calves.....		
238. Sheep and lambs.....		
239. Swine.....		
240. Hens.....		

Co-operation in marketing, in 1930: (Include only products of this farm sold to or through a farmers' marketing organisation)

241. Eggs.....	\$.....	245. Cattle.....	\$.....	249. Potatoes.....	\$.....
242. Wool.....	\$.....	246. Pigs.....	\$.....	250. Roots.....	\$.....
243. Sheep and lambs.....	\$.....	247. Wheat.....	\$.....	251. Fruit, all kinds.....	\$.....
244. Poultry, all kinds.....	\$.....	248. Other grains.....	\$.....	252. All other farm products.....	\$.....

Co-operative purchasing of farm supplies, in 1930:

253. Value of supplies bought from or through a farmers' co-operative organisation \$.....	
254. Specify articles bought.....	

SITE DE LA FERME

Province.....Dist. élect.....
 Municipalité.....
 (Si c'est un district d'amélioration, en donner le numéro)
 Sous-district d'énumération N°.....
 Sec.....Tp.....R.....M.....
 Sec.....Tp.....R.....M.....
 Sec.....Tp.....R.....M.....
 (Employer une ligne séparée pour chaque section ou partie de section)

RECENSEMENT AGRICOLE

FORMULE AGRICOLE GÉNÉRALE

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

R. H. COATS, STATISTICIEN DU DOMINION

SEPTIÈME RECENSEMENT DU CANADA,

1931

ANNOTATIONS DE L'ÉNUMÉRATEUR

N° de la ferme dans l'ordre des visites.....
 Page et ligne du tableau de population sur lesquelles l'exploitant est inscrit.....
 Date de l'inscription, jour.....mois.....
 Signé.....Énumérateur.....
 Revisé par.....Commissaire.....

- Il doit être répondu à toutes les questions. Même s'il est impossible de fournir un renseignement avec exactitude, il faut donner une réponse. Il faut insister pour obtenir les informations les plus précises possible. S'il est tenu un registre ou des comptes, il faut y puiser les informations. Dans le cas contraire les estimations doivent être faites avec le plus grand soin.
- Exploitant de ferme. Toutes les réponses portées sur cette formule doivent se rapporter à la ferme occupée le premier juin 1931 par la personne dont le nom apparaît à la question N° 1, que l'on appelle "exploitant de ferme". Le terme "exploitant de ferme" est employé dans le recensement pour désigner la personne qui travaille personnellement

la ferme, soit comme propriétaire, régisseur rétribué, locataire ou récolteur (cropper). Rappelez-vous que les fermes doivent être recensées sous le nom de la personne qui dirige réellement les opérations agricoles.

- Définition de ferme.** Considérez comme ferme toute parcelle de terre d'une acre ou plus qui a produit en 1930 une récolte quelconque d'une valeur de \$50 ou plus, ou qui est en culture ou en pâturage en 1931.
- Ferme exploitée** s'applique uniquement à la terre occupée et exploitée pour fins agricoles située le 1er juin 1931 dans les limites du sous-district comme à l'énumérateur. Ce terme ne comprend pas la terre détenue ou occupée en dehors du district de l'énumérateur.

EXPLOITANT DE FERME, 1er juin 1931

- Nom.....
- Adresse postale.....
- Lieu de naissance.....
- Durée de la résidence au Canada (s'il n'y est pas né).....année
- Combien de temps avez-vous travaillé sur une ferme?
 (a) comme propriétaire.....années (b) comme locataire.....années
- Depuis combien de temps exploitez-vous cette ferme?.....années.....mois

TRAVAILLEURS DE LA FERME, 1930

- Nombre de personnes de 14 ans ou plus employées en permanence sur cette ferme, l'exploitant compris: (sans compter les travaux ménagers)
 (a) Membres de la famille (y compris l'exploitant), H..... F..... (b) Engagés, no.....
- Hommes engagés temporairement sur cette ferme pour les récoltes de 1930? (sans compter le service domestique) H..... F.....

POPULATION DE LA FERME, 1931

- Nombre de personnes, tous âges, vivant sur cette ferme le 1er juin 1931? H..... F.....
- Combien de personnes ont quitté cette ferme dans les derniers douze mois, pour vivre en permanence dans une cité, ville ou village? H..... F.....
- Combien de personnes qui venaient d'abord dans une cité, ville ou village sont venues dans les derniers douze mois, vivre en permanence sur cette ferme? H..... F.....

SUPERFICIE ET TENURE DE LA FERME, 1er juin 1931

- Superficie totale de la ferme en acres.....
 (Donner les terres exploitées par la ou les personnes désignées dans la question 1, y compris lots ou terrains détachés, pâturages et terres boisées situés dans votre sous-district d'énumération)
- De combien d'acres de cette ferme êtes-vous? (a) propriétaire..... (b) locataire.....
- Combien d'acres louées sont défrichées?
- Combien de loyer payez-vous par année? \$.....
 (Si le loyer est payé en nature, en donner la valeur en argent)
- Etes-vous de moitié, ou de tout autre partage?
 (Répondre oui ou non. Si la réponse est (oui), indiquer la part payée, 1/2, 1/3, etc.)
- Exploitez-vous cette ferme comme éleveur? (Répondre, oui ou non)

ÉTAT DE LA TERRE

- Acres de terre défrichée sur cette ferme en 1931.....
 (Donner toute la terre en culture et maintenant labourable, y compris les vergers, les jardins et la terre occupée par les bâtiments)

RÉCOLTES

RÉCOLTES MOISSONNÉES SUR CETTE FERME EN 1930
 (par l'exploitant actuel ou par un autre)

Acres sous culture (Donner le total d'acres semés ou plantés en 1930, que la récolte sur la ferme)	Quantité moissonnée (Production totale, vendue, consommée ou gardée sur la ferme)	Récolte manquée (Superficie ensemencée en 1930 et qui n'a produit aucune récolte. Cette superficie est comprise dans le chiffre de la colonne 1. Indiquer la cause du manquement: rouille, grêle, sécheresse, etc.)	Acres ensemencés pour la récolte de 1931
1	2	3	4
Grains:			
49. Blé d'automne.....	boiss.....	.....	.....
50. Blé de printemps, durum.....	boiss.....	.....	.....
51. Autre blé de printemps.....	boiss.....	.....	.....
52. Orge.....	boiss.....	.....	.....
53. Avoine.....	boiss.....	.....	.....
54. Seigle d'automne.....	boiss.....	.....	.....
55. Seigle de printemps.....	boiss.....	.....	.....
56. Mûls à grain.....	boiss.....	.....	.....

19. Acres de terre boisée sur cette ferme en 1931.....
(Donner la terre en forêt naturelle ou arbres plantés et qui maintenant ou plus tard fourniront du bois).....
20. Prairie non défrichée ou pâturage naturel sur cette ferme en 1931.....
21. Acres en marécage ou autre terrain improductif sur cette ferme.....
Note.—L'addition de 18, 19, 20 et 21 doit donner le même chiffre que la réponse 12.....
22. Nombre d'arbres forestiers plantés et poussant sur cette terre en 1931.....
23. Combien d'acres défrichés seront en pâturage en 1931?.....
24. Combien d'acres de terre défrichée seront en jachère durant l'été de 1931?.....
(La terre mentionnée à 23 ne doit pas paraître à 24).....
25. Combien y avait-il d'acres de terre défrichée sur cette ferme en 1930?.....
26. Combien d'acres de terre défrichée étaient en pâturage en 1930?.....
27. Combien d'acres de terre défrichée ont été en jachère d'été en 1930?.....
(La terre mentionnée à 26 ne doit pas paraître à 27).....

VALEUR DE LA FERME, 1er Juin 1931

28. Valeur totale de cette ferme (terrain et bâtiments)..... \$.....
(Donner le prix auquel la ferme pourrait être vendue dans des conditions ordinaires).....
29. Valeur de tous les bâtiments figurant dans 28..... \$.....
(Dans le cas d'institutions, ne donner que la valeur des bâtiments annexés à la ferme).....
30. Valeur de l'outillage et de la machinerie agricole..... \$.....
(Comprendre batteuses, engins, moteurs, automobiles, instruments, machines, outils, voitures, camions, bœufs, outillage pour la fabrication du beurre et du fromage, etc.).....

HYPOTHÈQUES DE LA FERME, 1er Juin 1931

31. Total des hypothèques sur cette ferme, au 1er juin 1931 \$..... Intérêts payés en 1930 \$.....
(S'il n'y a pas d'hypothèque, marquer "aucune". Cette réponse ne concerne que les propriétaires).....

DÉPENSES DE CETTE FERME EN 1930

32. Dépenses en 1930 pour foin, grain, issues de meunerie, etc., (non produits sur cette ferme) ayant servi à la nourriture des bestiaux et des volailles..... \$.....
33. Montant dépensé en 1930 pour engrais chimiques..... \$.....
34. Montant dépensé en 1930 pour vaporisations chimiques..... \$.....
35. Montant dépensé en 1930 pour grains et graines de semence..... \$.....
36. Montant dépensé pour éclairage ou énergie électrique en 1930..... \$.....
37. Taxes payées ou dues sur terrain et bâtiments de cette ferme en 1930..... \$.....
(Ne comprend pas l'impôt sur le revenu ni la taxe de capitation).....
38. Gages payés pour main-d'œuvre agricole (travaux ménagers non compris)..... \$.....
39. Nombre de semaines de travail par la main-d'œuvre engagée, tous âges, en 1930 (travaux ménagers non compris)..... semaines.....
40. Valeur estimative du logement et de la pension de la main-d'œuvre agricole engagée en 1930..... \$.....
(Travaux ménagers non compris).....

FACILITÉS DE LA FERME, 1er Juin 1931

41. Quelle est la sorte de chemin conduisant à cette ferme?.....
(Asphalte, béton, macadam, gravier, en terre améliorée ou non améliorée).....
42. Distance en milles (a) de la ville la plus rapprochée ayant un marché.....
(b) de la station de chemin de fer.....
43. Donner le nombre possédé de: (a) Batteuses..... (b) Tracteurs..... (c) Automobiles.....
(d) Camions automobiles..... (e) Combines..... (f) Lieuses.....
(g) Étaleuses..... (h) Traveuses..... (i) Bénéseuses..... (j) Silos.....
(k) Moteurs à gasoline (fixes)..... (l) Moteurs électriques (pour usage général seulement).....
44. Cette ferme a-t-elle de l'eau courante?.....
(a) dans la cuisine?..... (b) dans la chambre de bain?.....
45. Cette ferme a-t-elle un téléphone?..... 46. Un radio?.....
47. L'éclairage à l'électricité?..... 48. Le gaz?.....
(Répondre aux questions 44 à 48 par oui ou non)

57. Graine de lin.....	boiss.....		
58. Sarrasin.....	boiss.....		
59. Fèves.....	boiss.....		
60. Pois.....	boiss.....		
61. Grains mélangés.....	boiss.....		

Foin et fourrage:

62. Mil.....	ton.....		
63. Mil et trèfle.....	ton.....		
64. Luzerne.....	ton.....		
65. Millet et mil de Hongrie.....	ton.....		
66. Bromée.....	ton.....		
67. Ryegrass.....	ton.....		
68. Foin naturel.....	ton.....		
69. Maïs fourragers.....	ton.....	x x x x	x x x x
70. Foin de grain.....	ton.....		
71. Grain coupé vert en fourrage d'été..... (La superficie montrée dans 70 et 71 ne doit pas être répétée ailleurs).....	ton.....		
72. Tournesol.....	ton.....		
73. Trèfle d'odeur.....	ton.....		
74. Autres plantes fourragères..... (Les spécifier).....	ton.....		

Pommes de terre et racines:

75. Pommes de terre.....	boiss.....		
76. Navets, choux de Siam.....	boiss.....		
77. Betteraves fourragères.....	boiss.....		
78. Carottes, pour fourrage.....	boiss.....		
79. Betteraves à sucre.....	boiss.....		
80. Autres racines (Les nommer).....	boiss.....		

Autres grandes cultures:

81. Tabac.....			Donner la quantité en tonnes, quintaux ou livres
82. Houblon.....			
83. Lin fibreux.....			
84. Canavie.....			
85. Autres cultures (Les nommer).....			

GRAINES FOURRAGÈRES RÉCOLTÉES SUR CETTE FERME EN 1930

86. Trèfle rouge.....boiss.....	89. Autre trèfle.....boiss.....	92. Bromée.....boiss.....
87. Trèfle d'Alsike.....boiss.....	90. Luzerne.....boiss.....	93. Autres graminées.....boiss.....
88. Trèfle d'odeur.....boiss.....	91. Mil.....boiss.....	fourragères.....boiss.....

RÉCOLTES VENDUES OU DESTINÉES À LA VENTE EN 1930

94. Blé.....boiss.....	98. Lin.....boiss.....	102. Foin.....tonnes
95. Avoine.....boiss.....	99. Maïs.....boiss.....	103. Pommes de terre.....boiss.....
96. Orge.....boiss.....	100. Graine de mil.....boiss.....	104. Racines.....boiss.....
97. Seigle.....boiss.....	101. Graine de trèfle.....boiss.....	105. Tabac.....livres

RÉCOLTES SUR TERRAINS IRRIGUÉS EN 1930

106. Cette ferme était-elle en tout ou en partie irriguée en 1930?.....Superficie irriguée.....ac.
(oui ou non).....
107. Nom et adresse du réseau d'irrigation fournissant l'eau.....

Tracer un cercle autour du numéro de chaque récolte provenant de la terre irriguée.

108. **Jardin potager:** Valeur de tous les légumes (y compris oignons, tomates, pois verts, fèves vertes, etc.,) récoltés en 1930 pour consommation sur la ferme seulement

Culture maraîchère: (Légumes cultivés principalement pour la vente et non pour la maison)	Récoltés sur cette ferme en 1930			Acre ou fraction d'acre semées en 1931
	Acre ou fraction d'acre	Quantité	Valeur	
	1	2	3	4
109. Asperges.....			\$	
110. Choux.....			\$	
111. Choux-fleurs.....			\$	
112. Cantaloupes et melons.....			\$	
113. Céleri.....			\$	
114. Concombres.....			\$	
115. Fèves en gousses.....			\$	
116. Pois verts.....			\$	
117. Laitue.....			\$	
118. Oignons.....			\$	
119. Blé d'Inde sucré.....			\$	
120. Tomates.....			\$	
121. Carottes.....			\$	
122. Betteraves.....			\$	
123. Pannis.....			\$	
124. Rhubarbe.....			\$	
125. Autres (Les nommer).....			\$	

Vergers: (Ne comprend pas les produits de pépinière)	Produits de 1930		Nombre d'arbres, 1er juin 1931	
	Quantité	Valeur	Ne rapportant pas	D'âge à rapporter
126. Pommes.....	boiss.	\$		
127. Pommettes.....	boiss.	\$		
128. Pêches.....	boiss.	\$		
129. Poires.....	boiss.	\$		
130. Prunes.....	boiss.	\$		
131. Cerises.....	boiss.	\$		
Superficie totale en verger, 1er juin 1931.....			acres	

Petits fruits—Cultivés: (Ne pas inclure les fruits sauvages)	Récoltés sur cette ferme en 1930		Acre ou fraction d'acre en culture en 1931
	Acre ou fraction d'acre	Quantité	
132. Fraises.....		pintes	\$
133. Framboises.....		pintes	\$
134. Mûres.....		pintes	\$
135. Cassis.....		pintes	\$
136. Mûres de Logan.....		pintes	\$
137. Groseilles.....		pintes	\$
138. Autre-petits fruits (Les nommer).....		pintes	\$

Lait produit en 1930:

171. Vaches traitées en 1930, nomb. 172. Total du lait produit en 1930, liv.
Comprend le lait donné aux animaux, consommé sur la ferme, vendu ou disposé de toute manière (10 liv. = 1 gallon)

Disposition du lait en 1930:		Quantité	Valeur
173. Lait vendu ou envoyé à la fabrique en 1930.....	liv.		\$
174. Crème vendue ou envoyée à la crèmerie sur la base de butyrique en 1930 (Donner le poids en butyrique).....	liv.		\$
175. Crème vendue ou envoyée à la crèmerie, à la mesure, en 1930.....	gal.		\$
(Ne comprend pas la crème de la question 174)			
176. Butter fabriqué sur cette ferme en 1930.....	liv.		\$
177. Butter fabriqué sur cette ferme et vendu en 1930.....	liv.		\$
178. Fromage fabriqué sur cette ferme en 1930.....	liv.		\$

Moutons et agneaux, 1er juin 1931:

	Nombre	Valeur
179. Agneaux au-dessous d'un an.....		\$
180. Brebis d'un an et plus.....		\$
181. Béliers d'un an et plus (pour la reproduction).....		\$
182. Moutons d'un an et plus.....		\$

Tonte de la laine en 1930:

	nomb.	x x x x
183. Nombre de moutons tondus en 1930.....		
184. Poids et valeur des toisons en 1930 (laine non lavée).....	liv.	\$

185. Chèvres, 1er juin 1931: (tous âges) nomb.....	Valeur \$.....
--	----------------

Porcs, 1er juin 1931:

	Nombre	Valeur
186. Porcelets au-dessous de six mois.....		\$
187. Truies pour la reproduction, 6 mois et plus.....		\$
188. Verrats pour la reproduction, 6 mois et plus.....		\$
189. Tous autres porcs de 6 mois et plus.....		\$

Volailles, 1er juin 1931:		Nombre	Valeur
190. Poules, adultes.....			\$
191. Poulets couvés en 1931.....			\$
192. Dindons, tous âges.....			\$
193. Canards et canetons.....	Nombre	Valeur	
194. Oies, tous âges.....			\$
195. Autres volailles (Les nommer).....			\$

Oufs et poulets produits sur cette ferme en 1930:

	Quantité	Valeur
196. Oufs produits en 1930 (Ne compter que les œufs de poule vendus, couvés, consommés ou autrement employés).....	douz.	x x x x
197. Oufs vendus en 1930 (pondus sur cette ferme).....	douz.	\$
198. Poulets élevés en 1930.....	nomb.	x x x x
(Compter tous les poulets élevés, qu'ils aient été vendus, consommés ou soient encore sur la ferme)		

Abelles et leurs produits:

	Quantité	Valeur
199. Ruches d'abeilles au 1er juin 1931.....	nomb.	\$
200. Miel produit en 1930.....	liv.	\$
201. Cire produite en 1930.....	liv.	\$

Jeunes animaux élevés sur cette ferme en 1931: (Cela comprend tous les jeunes animaux nés en 1931, conservés sur la ferme, vendus à d'autres ou abattus et mangés. N'y faites pas figurer les jeunes animaux achetés, ni ceux qui ont péri)

202. Poilains et pouliches, nomb.....	204. Veaux, nomb.....
203. Agneaux, nomb.....	205. Porcs, nomb.....

Animaux domestiques et volailles abattus sur cette ferme en 1930: (Pour la consommation ou la vente) (Ne compter que les animaux élevés sur cette ferme)

Culture de la vigne sur cette ferme:

139. Ceps, 1er juin 1931, trop jeunes pour rapporter, No.....	D'âge à rapporter, No.....
140. Raisin (production totale pour tous usages en 1930).....	livres.....
Superficie cultivée en vignes, 1er juin 1931.....	
acres.....	

Culture en serre:

141. Superficie totale sous verre, 1er juin 1931.....	pds carrés.....
(Inclure surface couverte par les serres et les couches chaudes)	
142. Nombre d'acres de culture à ciel ouvert, 1er juin 1931.....	acres.....
143. Recettes provenant de la vente de fleurs coupées, en pots, etc., en 1930 \$.....	
144. Recettes provenant de la vente de légumes et de plants de légumes en 1930 \$.....	

Pépinières:

145. Nombre d'acres servant à la culture d'arbres, plants, etc., en 1931.....	Acres.....
146. Recettes provenant de la vente des produits de pépinière en 1930.....	\$.....

Produits forestiers coupés sur cette ferme en 1930:	Employés sur la ferme		Vendus	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
147. Bois de chauffage/Mou.....	cordes.....	\$.....	cordes.....	\$.....
148. Poteaux de clôture.....	cordes.....	\$.....	cordes.....	\$.....
149. Perches de clôture.....	nomb.....	\$.....	nomb.....	\$.....
150. Traverses de chemins de fer.....	x x x x x	x x x	nomb.....	\$.....
151. Poteaux de télégraphe et de téléphone.....	x x x x x	x x x	nomb.....	\$.....
152. Bois de pulpe.....	x x x x x	x x x	cordes.....	\$.....
153. Billots pour sciage.....	M. pds.....	\$.....	31. pds.....	\$.....
154. Autres bois (Les nommer).....		\$.....		\$.....

Sirup et sucre d'érable:

155. Erables entaillés en 1931.....	Quantité	Valeur
156. Sirup fait en 1931.....	nomb.....	x x x x
157. Sucre fait en 1931.....	gal.....	\$.....
	liv.....	\$.....

ANIMAUX DOMESTIQUES SUR CETTE FERME, 1er JUIN 1931, ET PRODUITS ANIMAUX EN 1930

Chevaux, 1er juin 1931:	Nombre	Valeur
158. Poulains et poulaches de moins d'un an.....		\$.....
159. Poulains et poulaches de plus d'un an et moins de deux ans.....		\$.....
160. Juments de deux ans et plus.....		\$.....
161. Hongres de deux ans et plus.....		\$.....
162. Etalons de deux ans et plus (pour la reproduction).....		\$.....

163. Mules, muets, jeunes et vieux, sur cette ferme, 1er juin 1931: No.....	Valeur \$.....
---	----------------

Bêtes à cornes sur cette ferme, le 1er juin 1931:

	Nombre	Valeur
164. Veaux au-dessous d'un an.....		\$.....
165. Génisses d'un an et de moins de deux ans.....		\$.....
166. Vaches et génisses de deux ans et plus en lactation ou en gestation.....		\$.....
167. Vaches et génisses de deux ans et plus ni en lactation ni en gestation.....		\$.....
168. Bouvillons au-dessus d'un an et moins de deux ans.....		\$.....
169. Bouvillons de deux ans et plus.....		\$.....
170. Taureaux d'un an et plus.....		\$.....

	Nombre	Valeur		Nombre	Valeur
206. Bêtes à cornes (Autres que veaux).....		\$.....	210. Poules et poulets.....		\$.....
207. Veaux.....		\$.....	211. Dindons.....		\$.....
208. Moutons et agneaux.....		\$.....	212. Oies.....		\$.....
209. Porcs.....		\$.....	213. Canards.....		\$.....

Animaux domestiques et volailles vendus vivants, en 1930:

(Ne compter que ceux élevés sur cette ferme seulement)

	Nombre	Valeur		Nombre	Valeur
214. Chevaux.....		\$.....	221. Porcs.....		\$.....
215. Poulains et poulaches.....		\$.....	222. Poules, adultes.....		\$.....
216. Vaches laitières.....		\$.....	223. Poussins de 1930.....		\$.....
217. Veaux.....		\$.....	224. Dindes, tous âges.....		\$.....
218. Autres bêtes à cornes.....		\$.....	225. Oies, tous âges.....		\$.....
219. Moutons.....		\$.....	226. Canards, tous âges.....		\$.....
220. Agneaux.....		\$.....	227. Autres.....		\$.....

Animaux achetés par l'exploitant de cette ferme en 1930:

(Ne comprend pas les achats par les bouviers et les trafiquants)

	Nombre acheté en 1930 1	Du nombre acheté en 1930, combien		
		Vendus vivants en 1930 2	Abattus sur la ferme en 1930 3	Sur la ferme le 1er juin 1931 4
228. Chevaux.....			x x x	
229. Bouvillons.....				
230. Vaches et génisses.....				
231. Veaux.....				
232. Moutons et agneaux.....				
233. Porcs (nés en 1930).....				

Animaux de pur sang, 1er juin 1931: (Donner le nombre et la race de tous les animaux de cette ferme qui sont enregistrés ou susceptibles de l'être. Tous les animaux énumérés ici doivent être compris dans les réponses des questions 158 à 190)

	Race	Nombre
234. Juments et poulaches.....		
235. Etalons et poulains.....		
236. Vaches et génisses (tous âges).....		
237. Taureaux et veaux mâles.....		
238. Moutons et agneaux.....		
239. Porcs.....		
240. Poules.....		

Ventes coopératives en 1930: (Ne comprend que les produits de cette ferme vendus à une association de fermiers ou par son intermédiaire)

241. Œufs.....	\$.....	245. Bêtes à cornes.....	\$.....	249. Pommes de terre.....	\$.....
242. Laine.....	\$.....	246. Porcs.....	\$.....	250. Racines.....	\$.....
243. Moutons et agneaux.....	\$.....	247. Blé.....	\$.....	251. Fruits de toutes sortes.....	\$.....
244. Volailles de toutes sortes.....	\$.....	248. Autre grain.....	\$.....	252. Autres produits de la ferme.....	\$.....

Articles de ferme achetés par coopération, en 1931:

253. Valeur des articles achetés d'une association de cultivateurs ou par son entremise \$.....	
254. Énumérez les articles achetés.....	

VACANT FARMS AND ABANDONED FARMS

CENSUS OF AGRICULTURE

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

R. H. COATS, DOMINION STATISTICIAN

SEVENTH CENSUS OF CANADA, 1931

ENUMERATOR'S RECORD

Number of this farm in regular order of visitation.....

Enumerated this..... day of..... 1931

Signed..... Enumerator

Checked by..... Commissioner

The information required on this schedule has reference only to "vacant farms" and "abandoned farms", that is to parcels of land, part or all of which had been brought under the plough and cropped but are now uncultivated; in the Prairie Provinces it refers to farms upon which a certain amount of breaking was done and crops grown, and in the other provinces to farms, part or all of which had been cleared of trees and stumps and cropped but are now either "vacant" or "abandoned."

VACANT FARMS.—A "vacant" farm is one which is uncultivated at the date of the Census and on which a crop of any kind was not harvested in 1930 nor is under crops of any kind in 1931. If, however, the farm is enclosed and used for pasture it should not be classed as a vacant farm but should be enumerated on the regular farm schedule as an "occupied farm." Great care should be taken to report all farms properly, whether as "Occupied farms"; "Vacant farms" or "Abandoned farms."

ABANDONED FARMS.—An "abandoned" farm is one which has been uncultivated during the last several years, is in arrears for taxes, and has to all appearances been deserted by the owner. If however, taxes have been paid, the farm should be classed as a "vacant farm" and not as an "abandoned farm." The payment of taxes indicating that the owner has not deserted the farm but intends to recultivate it at a later date. The enumerator should make careful inquiry on this point so that the farm may be properly classified either as an abandoned farm or as a vacant farm.

Information to reply to inquiries on this schedule may be obtained from farmers living in the vicinity of the uncultivated farm. It would be advisable for the enumerator, before starting the census of his area, to consult the local assessor's office and obtain a list of all farms which fall under the categories to be enumerated on this schedule, particularly as regards sections 1, 2, 3 and 4. An estimate of acreage of improved land and of the value of the farm may probably be correctly obtained from the occupiers of neighbouring farms.

1. LOCATION OF FARM

Province..... Electoral District.....

Municipality..... Township.....
(If Improvement District give number) (Name or Number)Name of farmer living next to this farm.....
(Write name here)

2. CLASS OF FARM

Is this a vacant farm, or an abandoned farm?.....
(Write "vacant" or "abandoned" as the case may be)

3. FARM OWNER, JUNE 1, 1931

Name.....

Present address (if known).....

Birthplace.....

4. FARM ACREAGE, JUNE 1, 1931

Total number of acres in this farm..... acres

Acres of improved land in this farm (estimated).....
(Give acreage which has been brought under cultivation and is now fit for the plough)

5. FARM VALUES, JUNE 1, 1931

Total value of this farm including buildings..... \$.....
(Give the amount for which it is estimated the farm would sell under ordinary conditions)Value of all buildings included above..... \$.....
(Estimated value)

6. FARM FACILITIES, JUNE 1, 1931

What kind of road adjoins this farm?.....
(Indicate whether asphalt, concrete, macadam, gravel, improved or unimproved dirt road)Distance to nearest market town.....
(Miles)Distance to nearest R.R. Station.....
(Miles)Principal reasons why farmer has left this farm.....
(To answer this question get information from neighbours)

RECENSEMENT DE L'AGRICULTURE

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

R. H. COATS, STATISTICIEN DU DOMINION

SEPTIÈME RECENSEMENT DU CANADA, 1931

ANNOTATIONS DE L'ÉNUMÉRATEUR

Numéro de la ferme dans l'ordre régulier des visites.....

Énumérée ce.....jour d.....1931

Signé.....Énumérateur

Visé par.....Commissaire

Les informations en réponse à ce questionnaire ne couvrent que les fermes "Inoccupées" et les fermes "abandonnées", c'est-à-dire toute parcelle de terre qui, en tout ou en partie, a déjà été labourée ou cultivée mais qui est maintenant inoccupée; dans les Provinces des Prairies, elles couvrent les fermes sur lesquelles une certaine proportion a été déboisée et cultivée, et dans les autres provinces, les fermes qui, en tout ou en partie, ont été déboisées, essouchées et cultivées, mais qui sont maintenant "inoccupées" ou "abandonnées."

FERMES INOCCUPÉES.—Une ferme est "Inoccupée" quand, à la date du Recensement, elle n'a pas d'occupant, n'a donné aucune récolte en 1930 et n'est sous aucune culture en 1931. Cependant, si la ferme est clôturée et sert au pâturage elle ne doit pas être classifiée comme "ferme inoccupée", mais doit plutôt être énumérée sur la formule régulière comme une "ferme occupée". Il faut distinguer très soigneusement entre une "ferme occupée", une "ferme inoccupée" et une "ferme abandonnée".

FERMES ABANDONNÉES.—Par "ferme abandonnée" il faut comprendre une ferme inoccupée depuis quelques années, dont les taxes sont en souffrance, et qui a toutes les apparences d'être désertée par son propriétaire. Cependant, si les taxes ont été payées, elle doit être classifiée comme "ferme inoccupée" et non comme "ferme abandonnée". Le paiement des taxes est une indication que le propriétaire n'a pas "déserté" la ferme mais qu'il a l'intention de l'occuper plus tard. L'énumérateur doit s'enquérir soigneusement de ce détail afin que la ferme soit proprement classifiée comme "Inoccupée" ou "abandonnée".

Les informations répondant au présent questionnaire peuvent être obtenues des fermiers vivant dans le voisinage de la ferme inoccupée. Il serait sage pour l'énumérateur, avant de commencer ses visites, de consulter le bureau local des cotiseurs et d'obtenir la liste de toutes les fermes tombant dans une des catégories couvertes par la présente formule, particulièrement en ce qui concerne les sections 1, 2, 3 et 4. Les occupants des fermes du voisinage sont probablement en état de donner des informations assez exactes sur la superficie défrichée et sur la valeur de la ferme.

1. SITUATION DE LA FERME

Province.....District Electoral.....

Municipalité.....Township.....
(Si district d'amélioration en donner le numéro) (Nom ou numéro)Nom du fermier voisin de cette ferme.....
(Écrire son nom ici)

2. CLASSIFICATION DE LA FERME

Cette ferme est-elle inoccupée ou abandonnée?.....
(Écrire: "Inoccupée" ou "abandonnée" suivant le cas)

3. PROPRIÉTAIRE DE LA FERME, 1er JUIN 1931

Nom.....

Adresse actuelle (si connue).....

Lieu de naissance.....

4. SUPERFICIE DE LA FERME, 1er JUIN 1931

Superficie totale de cette ferme y compris les bâtiments.....acres

Superficie défrichée sur cette ferme (estimation).....acres
(Donner la superficie qui a été mise en culture et qui est encore en état d'être labouré)

5. VALEUR DE LA FERME, 1er JUIN 1931

Valeur totale de cette ferme.....\$

(Donner le montant auquel la ferme pourrait être vendue dans les circonstances ordinaires)

Valeur des bâtiments comprise dans le chiffre ci-dessus \$.....
(Estimation)

6. FACILITÉS DE LA FERME, 1er JUIN 1931

Quelles sortes de routes mènent à cette ferme?.....
(Dire si c'est une route en asphalte, béton, gravier, terre améliorée ou non améliorée)Distance de la ville la plus rapprochée ayant un marché.....
(Milles)Distance de la station de chemin de fer la plus rapprochée.....
(Milles)Principales raisons pour lesquelles le propriétaire a quitté cette ferme:
(Les informations en réponse à cette question peuvent être obtenues des voisins).

FORM 3

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

SEVENTH CENSUS OF CANADA, 1931

ANIMALS, ANIMAL PRODUCTS, FRUITS, ETC., NOT ON FARMS

Province.....Electoral District.....(Write name and number)
(Ecrire le nom et le numéro).....(Enumeration Subdistrict)
(Sous-District de Recensement)

Page and line of "Population Schedule" on which owner or occupier is enumerated.	NAME of occupier, owner, manager or other person in charge.	HORSES, JUNE 1, 1931 (Include all horses)			
		Colts under 1 year.	Colts and fillies 1 year old and under 2 years of age.	Mares 2 years old and over.	All other horses.
Page. | Ligne.		Number.	Number.	Number.	Number.
Page et ligne du tableau de population sur lequel le propriétaire ou occupant est inscrit.	NOM de l'occupant, propriétaire, gérant ou exploitant à un titre quelconque.	CHEVAUX, 1er JUIN 1931 (Comprend tous les chevaux)			
		Poulains de moins de 1 an.	Poulains et poulèches entre 1 an et 2 ans.	Juments de 2 ans et plus.	Tous autres chevaux.
Page. | Ligne.		Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.
1	2	3	4	5	6

Total value all horses. \$	MULES	CATTLE, JUNE 1, 1931 (Include all cattle)				SWINE	POULTRY ON HAND, JUNE 1, 1931		
	Mules all ages.	Calves under 1 year.	Heifers 1 year old and under 2 years of age.	Cows and heifers 2 years old and over, not in milk or in calf.	Cows and heifers 2 years old and over, in milk or in calf.	All other cattle.	Hogs and pigs on hand June 1, 1931.	Hens, (old stock), 4 months old and over.	Chickens banded in 1931 and on hand June 1, 1931.	Other fowl. Write name.
	Number.	Number.	Number.	Number.	Number.	Number.	Number.	Number.	Number.
Valeur totale des chevaux. \$	MULETS	BÊTES À CORNES, 1er JUIN 1931 (Comprend toutes les bêtes à cornes)				PORCS	VOILAILLES À LA BASSE-COUR, 1er JUIN 1931		
	Mulets et mules de tout âge.	Veaux de moins de 1 an.	Génisses entre 1 an et 2 ans.	Vaches et génisses de 2 ans et plus, ni en lactation ni en gestation.	Vaches et génisses de 2 ans et plus en lactation ou en gestation.	Toutes autres bêtes à cornes.	Porcs et pourceaux au 1er juin 1931.	Poules (adultes) et poulets de 4 mois et plus.	Poussins nés en 1931 et en mains au 1er juin 1931.	Autres volailles (Les nommer)
	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

BEEES, JUNE 1, 1931		ANIMAL PRODUCTS, 1930 (Do not include articles purchased)						PURE-BRED ANIMALS REGISTERED OR ELIGIBLE FOR REGISTRATION ON JUNE 1, 1931 (Included in Columns 4 to 18)	
Hives owned and kept on this plot.	Hives owned but kept elsewhere.	Cows milked in 1930.	Total Milk produced in 1930.	Home-made Butter produced in 1930.	Eggs produced in 1930.	Honey produced in 1930.	Wax produced in 1930.	Horses	
Number.	Number.	Number.	Gallons.	Pounds.	Dozen.	Pounds.	Pounds.	Number.	Breed.
ABELLES, 1er JUIN 1931		PRODUITS ANIMAUX EN 1930 (A l'exclusion de ceux achetés)						ANIMAUX DE RACE PURE ENREGISTRÉS OU SUSCEPTIBLES DE L'ÊTRE AU 1er JUIN 1931 (Compris dans les colonnes 4 à 18)	
Ruches en mains gardées sur ce lopin de terre.	Ruches ou tonins gardées ailleurs.	Vaches traitées en 1930.	Total du lait produit en 1930.	B beurre fait à domicile en 1930.	Œufs produits en 1930.	Miel produit en 1930.	Cire produite en 1930.	Chevaux	
Nombre.	Nombre.	Nombre.	Gallons.	Livres.	Douz.	Livres.	Livres.	Nombre.	Race.
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

FORMULE 3

SEPTIÈME RECENSEMENT DU CANADA, 1931

ANIMAUX ET LEURS PRODUITS, FRUITS, ETC., NON DANS LES FERMES

No. (in Municipality of) (Insert name and state whether city, town, village or rural municipality.)
 (dans la municipalité de) (Écrire le nom et spécifier si c'est une cité, une ville, un village ou une
 (Enumerator) municipalité rurale.)
 (Recenseur)

PURE-BRED ANIMALS REGISTERED OR ELIGIBLE FOR REGISTRATION ON JUNE 1, 1931 (Included in Columns 4 to 18)				GARDENS AND HOTHOUSES		
Cattle		Poultry		Square feet under glass June 1, 1931. Number.	Value of vegetables and vegetable plants produced in 1930. \$	Value of flowers and flowering plants sold in 1930. \$
Number.	Breed.	Number.	Breed.			
ANIMAUX DE RACE PURE ENREGISTRÉS OU SUSCEPTIBLES DE L'ÊTRE AU 1 ^{er} JUIN 1931 (Compris dans les colonnes 4 à 18)				JARDINS ET SERRES		
Bêtes à cornes		Volailles		Superficie sous verre, en pieds carrés au 1 ^{er} juin 1931. Nombre.	Valeur des légumes et plantes potagères produits en 1930. \$	Valeur des fleurs et plants de fleurs vendus en 1930. \$
Nombre.	Race.	Nombre.	Race.			
29	30	31	32	33	34	35

FRUIT TREES IN 1931 AND FRUIT IN 1930
(Report all trees under each class whether bearing or not bearing)

Apples		Peaches		Pears		Plums	
Trees in 1931.	Fruit produced in 1930.	Trees in 1931.	Fruit produced in 1930.	Trees in 1931.	Fruit produced in 1930.	Trees in 1931.	Fruit produced in 1930.
Number.	Bushels.	Number.	Bushels.	Number.	Bushels.	Number.	Bushels.
ARBRES FRUITIERS EN 1931 ET FRUITS EN 1930 (Énumérer tous les arbres fruitiers par espèces, en rapport ou non)							
Pommes		Pêches		Poires		Prunes	
Pommiers en 1931.	Fruits produits en 1930.	Pêchers en 1931.	Fruits produits en 1930.	Poiriers en 1931.	Fruits produits en 1930.	Pruniers en 1931.	Fruits produits en 1930.
Nombre.	Boiss.	Nombre.	Boiss.	Nombre.	Boiss.	Nombre.	Boiss.
36	37	38	39	40	41	42	43

FRUIT TREES IN 1931 AND FRUIT IN 1930 (Report all trees under each class whether bearing or not bearing)				GRAPES AND SMALL FRUITS PRODUCED IN 1930				
Cherries		Other Fruit		Grapes. Pounds.	Strawberries. Boxes.	Raspberries. Boxes.	Currants and gooseberries. Quarts.	Other small fruit (state kind). Quarts.
Trees in 1931.	Fruit produced in 1930.	Trees in 1931.	Fruit produced in 1930.					
Number.	Bushels.	Number.	Bushels.					
ARBRES FRUITIERS EN 1931 ET FRUITS EN 1930 (Énumérer tous les arbres fruitiers par espèces, en rapport ou non)				RAISINS ET PETITS FRUITS PRODUITS EN 1930				
Cerises		Autres fruits		Raisins. Livres.	Fraises. Boîtes.	Framboises. Boîtes.	Cassis et groseilles de toutes sortes. Pintes.	Autres petits fruits (Les nommer). Pintes.
Cerisiers en 1931.	Fruits produits en 1930.	Arbres en 1931.	Fruits produits en 1930.					
Nombre.	Boiss.	Nombre.	Boiss.	48	49	50	51	52
44	45	46	47					

1010349803

Co. 005

9.2

DATE DE RETOUR _____

[illegible]

LOWE-MARTIN No. 1137

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
CANADA

SEPTIÈME RECENSEMENT DU CANADA, 1931

ÎLE DU PRINCE-ÉDOUARD RECENSEMENT AGRICOLE

Imprimé par ordre de
L'HON. H. H. STEVENS, M.P., Ministre du Commerce



OTTAWA
J.-O. PATENAUDE
IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE MAJESTÉ LE ROI
1931

Prix, 25 cents.